FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SIMULSOL SL 11 W

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit : SIMULSOL SL 11 W

Code du produit : 38445N

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations : Agent tensio-actif non ionique.

Utilisations identifiées
Manufacture of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside Formulation or re-packing of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside - Distribution and formulation at production site Formulation or re-packing of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside - Distribution and formulation Use at industrial sites of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside - Industrial end use Use at industrial sites of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside - Professional end use Widespread use by professional workers of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside - Professional use as processing aid plant protection Consumer use - Consumer end use of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside Consumer use - Consumer end use of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside

Voir l'annexe de la fiche de données de sécurité pour plus d'informations, dans les scénarios d'exposition.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : SEPPIC S.A.
22 Terrasse Bellini - Paris La Défense
92806 Puteaux CEDEX - France
Phone: +33(0)1 42 91 40 00
Fax: +33(0)1 42 91 41 41

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : MSDSinfo.SEPPIC@airliquide.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organisme de conseil/centre antipoison national : FRANCE :
ORFILA
+33 (0)1 45 42 59 59

Fournisseur : SEPPIC
Tél.: +33 (0)5 63 72 69 69

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :

Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée.

SECTION 2: Identification des dangers

Contient du (de la) : D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside

Conseils de prudence

Prévention : Porter des gants appropriés. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Intervention : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Aucun connu.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Mélange

INCI Name: : UNDECYL GLUCOSIDE

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]	Type
D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside	REACH #: 01-2120234293-63 CE: 308-766-0	40 - 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 **Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.**	[1]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumi à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin.

Inhalation : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

SECTION 4: Premiers secours

Contact avec la peau : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

Ingestion : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Protection des sauveteurs : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque des lésions oculaires graves.

Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.

Ingestion : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur
larmoiement
rougeur

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
rougeur
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleurs stomacales

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitements spécifiques : Pas de traitement particulier.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers dus à la substance ou au mélange : L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

Risque lié aux produits de décomposition thermique : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Mesures spéciales de protection pour les pompiers : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement accidentel : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Grand déversement accidentel : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.

6.4 Référence à d'autres sections : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités : Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations : Non disponible.

Solutions spécifiques au secteur industriel : Non disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

Procédures de surveillance recommandées : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside	DNEL	Long terme Inhalation	70.53 mg/m³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Cutané	100000 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	17.4 mg/m³	Consommateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Cutané	50000 mg/	Consommateurs	Systémique

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

			kg bw/jour		
	DNEL	Long terme Orale	5 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique

PNEC

Nom du produit/composant	Description du milieu	Valeur	Description de la Méthode
D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside	Eau de mer	0.176 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	Eau de mer	0.018 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	Sédiment d'eau douce	0.902 mg/kg dwt	Facteurs d'Évaluation
	Sédiment d'eau de mer	0.09 mg/kg dwt	Facteurs d'Évaluation
	Usine de Traitement d'Eaux Usées	10.2 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	Sol	0.654 mg/kg dwt	Facteurs d'Évaluation

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

Mesures d'hygiène : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Mesures de protection individuelles

Protection des yeux/du visage : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes anti-éclaboussures chimiques et/ou écran facial. En cas de danger par inhalation, un respirateur facial intégral peut être exigé.

Protection des mains : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

Recommandé : caoutchouc butyle . caoutchouc fluoré . caoutchouc nitrile . PVC

Protection corporelle : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Autre protection cutanée : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

Protection respiratoire : Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d' air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique : Liquide.

Couleur : Transparent , Jaune.

Odeur : Faible , Caractéristique.

pH : 4 à 7

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : 100°C

Point d'éclair : Vase clos: >100°C [NFT 60 103.]

Masse volumique : 1,12 g/cm³ **à** 20 °C

Solubilité : Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : 2.15

9.2 Autres informations

Les données reportées dans cette section ne tiennent pas lieu de spécifications.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique : Le produit est stable.

Conditions d'instabilité : Tenir à l'écart des agents oxydants.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses : Des réactions dangereuses ou une instabilité sont constatées dans certaines conditions de stockage ou d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter : Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles : Aucune donnée spécifique.

10.6 Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Conclusion/Résumé : Non classé comme dangereux

Irritation/Corrosion

Conclusion/Résumé :

Peau : Irritant pour la peau.

Yeux : Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation

Conclusion/Résumé :

SECTION 11: Informations toxicologiques

Peau : Non sensibilisant pour la peau.

Mutagénicité

Nom du produit/ composant	Test	Expérience	Résultat
D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside	OECD 471	Expérience: In vitro Sujet: Bactéries Cellule: Germe Activation métabolique: without	Négatif
	OECD 473	Expérience: In vitro Sujet: Mammifère-Animal Activation métabolique: with and without	Négatif
	OECD 476	Expérience: In vitro Sujet: Mammifère-Animal Activation métabolique: with and without	Négatif

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Effets chroniques potentiels pour la santé

Toxicité chronique

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Généralités : Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur le développement : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur la fertilité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Autres informations : Non disponible.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

SECTION 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
SIMULSOL SL 11 W	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	$LogP_{ow}$	FBC	Potentiel
SIMULSOL SL 11 W	2,15	-	faible

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{OC}) : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes : Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 91/689/CEE.

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

SECTION 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	-	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-	-

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.4 Groupe d'emballage	-	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	No.	No.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	**Transport avec les utilisateurs locaux :** toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.			
Autres informations	-	-	-	-

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC : Non disponible.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Non applicable.

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Numéro CE : 308-766-0

Réglementations nationales

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Terminé.

SECTION 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
CPSE = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

SECTION 16: Autres informations

Classification	Justification
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées : H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH] : Eye Dam. 1, H318 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
Skin Irrit. 2, H315 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

Historique

Date d'impression : 22/12/2017

Date d'édition/ Date de révision : 22/12/2017

Date de la précédente édition : 30/05/2013

Version : 3

Avis au lecteur

Les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif ; elles sont basées sur l'état des connaissances de SEPPIC* relatives au produit à la date indiquée ci dessus. Elles s'appliquent au produit en l'état, conforme aux spécifications fournies par SEPPIC*.
En cas de combinaisons de mélanges ou de transformation du produit, il est de la seule responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'aucun danger nouveau ne puisse apparaître. Etant donné que l'utilisation de ces informations est en dehors du contrôle de SEPPIC*, SEPPIC* ne donne aucune garantie, implicite ou expresse, et n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces informations et du produit de l'utilisateur.
SEPPIC* étant SEPPIC S.A. et ses filiales (adresses disponibles sur www.seppic.com)

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Section 1 - Titre

Numéro du SE	: **1**
Pour la substance	: **D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside**
Autres informations	: **Procédés, tâches, activités couvertes : Fabrication de la substance ou utilisation en tant qu'agent chimique de procédé ou d'extraction. Inclut le recyclage/la récupération, les transferts de matière, le stockage, la maintenance et le chargement (y compris bateau/péniche, camion/wagon et récipient de vrac), l'échantillonnage et les activités de laboratoire correspondantes.**

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Manufacture of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC01
Secteur de marché par type de produit chimique: Non applicable.
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Scénarios environnementaux contributifs : **Fabrication de substances -** ERC01

Santé Scénarios contributifs : **Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable -** PROC01
Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée - PROC02
Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) - PROC03
Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition - PROC04
Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) - PROC05
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées - PROC08a
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées - PROC08b
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) - PROC09
Utiliser un réactif de laboratoire - PROC15

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site : ≤ 10 t Quantité annuelle par site : ≤ 999 t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Pré-traitement des eaux usées : 500 m³/j (Sur site). Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale. dbo5: 5 700 kg/jour DCO: 11 400 kg/jour
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 5 %. Rejet dans les sols à partir du procédé : 0%. Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 6 %.

Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	:	Les eaux usées du procédé sont traitées dans une station de traitement biologique des eaux usées.(Efficacité d'au moins 95 %)
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	:	Le site doit se doter d'un plan déversements pour garantir la mise en place de mesures de sauvegarde adaptées qui minimiseront l'impact des rejets épisodiques. Un plan de prévention des fuites est nécessaire pour empêcher tout rejet continu de faible ampleur. Un plan de gestion des eaux pluviales est nécessaire pour garantir que la station d'épuration des eaux usées n'est surchargée d'eau non contaminée. minimiser l'utilisation d'eau et limiter au maximum toute génération non nécessaire d'eaux usées. Maximiser la réutilisation des eaux usées. Un bon entretien des locaux, par exemple des procédures d'inspection, garantit l'absence de fuite en direction des sols. Entourer de digues les installations de stockage pour prévenir toute pollution des sols et des eaux en cas de déversement.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	:	Station d'épuration municipale : 20 000 m³/jour Débit des eaux de surface du milieu récepteur (m3/j) : 3.456 x 10E5Dilution dans les eaux réceptrices (eau douce ou eau de mer)<= 17.2 Le Modèle implémenté dans l'outil de modélisation EUSES prédit le devenir suivant de la substance dans une station standard de traitement biologique des eaux usées : Air : 3E-12 % Pré-traitement des eaux usées : 12.5 % Boues d'épuration : 1.467 % Dégradé par les microorganismes : 86.04 % Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée : 240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée : 480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.

Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utiliser un réactif de laboratoire (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:

Évaluation de l'exposition (humaine) :	:	Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Ratio de caractérisation des risques : <1.

Contributing scenario : Fabrication de substances - Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Les directives sont basées sur les conditions de fonctionnement supposées, qui ne s'appliquent pas à tous les sites. Une mise à l'échelle peut donc être nécessaire pour définir les mesures de gestion des risques adaptées au site.
Santé	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Si la mise à l'échelle révèle une condition d'utilisation non sécurisée (c.-à-d. RCR > 1), des RMM supplémentaires ou une évaluation de la sécurité chimique spécifique au site sont exigées.

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Section 1 - Titre

Numéro du SE	: **2**
Pour la substance	: **D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside**
Autres informations	: **Procédés, tâches, activités couvertes : Formulation, emballage et réemballage de la substance et de ses mélanges dans des opérations continues ou par lots, y compris le stockage, les transferts de matière, le mélangeage, le pressage de tablettes, la compression, la granulation, l'extrusion, l'emballage à petite et grande échelle, l'échantillonnage, la maintenance et les activités de laboratoire associées.**

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Formulation or re-packing of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside - Distribution and formulation at production site
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC02
Secteur de marché par type de produit chimique: Non applicable.
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Scénarios environnementaux contributifs : **Formulation de préparations -** ERC02

Santé Scénarios contributifs : **Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable -** PROC01
Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée - PROC02
Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) - PROC03
Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition - PROC04
Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) - PROC05
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées - PROC08a
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées - PROC08b
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) - PROC09
Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation - PROC14
Utiliser un réactif de laboratoire - PROC15

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site : ≤ 10 t Quantité annuelle par site : ≤ 999 t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Pré-traitement des eaux usées : 500 m³/j (Sur site). Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale. dbo5: 5 700 kg/jour DCO: 11 400 kg/jour
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 2.5 %. Rejet dans les sols à partir du procédé : 0%. Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 2 %.

Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	:	Les eaux usées du procédé sont traitées dans une station de traitement biologique des eaux usées.(Efficacité d'au moins 95 %)
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	:	Le site doit se doter d'un plan déversements pour garantir la mise en place de mesures de sauvegarde adaptées qui minimiseront l'impact des rejets épisodiques. Un plan de prévention des fuites est nécessaire pour empêcher tout rejet continu de faible ampleur. Un plan de gestion des eaux pluviales est nécessaire pour garantir que la station d'épuration des eaux usées n'est surchargée d'eau non contaminée. minimiser l'utilisation d'eau et limiter au maximum toute génération non nécessaire d'eaux usées. Maximiser la réutilisation des eaux usées. Un bon entretien des locaux, par exemple des procédures d'inspection, garantit l'absence de fuite en direction des sols. Entourer de digues les installations de stockage pour prévenir toute pollution des sols et des eaux en cas de déversement.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	:	Station d'épuration municipale : 20 000 m³/jour Débit des eaux de surface du milieu récepteur (m3/j) : 3.456 x 10E5Dilution dans les eaux réceptrices (eau douce ou eau de mer)<= 17.2 Le Modèle implémenté dans l'outil de modélisation EUSES prédit le devenir suivant de la substance dans une station standard de traitement biologique des eaux usées : Air : 3.17E-12 % Pré-traitement des eaux usées : 12.49 % Boues d'épuration : 1.467 % Dégradé par les microorganismes : 86.04 % Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.

Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utiliser un réactif de laboratoire (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:

Évaluation de l'exposition (humaine) :	:	Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Ratio de caractérisation des risques : <1.

Contributing scenario : Formulation de préparations - Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Les directives sont basées sur les conditions de fonctionnement supposées, qui ne s'appliquent pas à tous les sites. Une mise à l'échelle peut donc être nécessaire pour définir les mesures de gestion des risques adaptées au site.
Santé	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Si la mise à l'échelle révèle une condition d'utilisation non sécurisée (c.-à-d. RCR > 1), des RMM supplémentaires ou une évaluation de la sécurité chimique spécifique au site sont exigées.

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Section 1 - Titre

Numéro du SE	: **3**
Pour la substance	: **D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside**
Autres informations	: **Procédés, tâches, activités couvertes : Formulation, emballage et réemballage de la substance et de ses mélanges dans des opérations continues ou par lots, y compris le stockage, les transferts de matière, le mélangeage, le pressage de tablettes, la compression, la granulation, l'extrusion, l'emballage à petite et grande échelle, l'échantillonnage, la maintenance et les activités de laboratoire associées.**

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Formulation or re-packing of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside - Distribution and formulation
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC02
Secteur de marché par type de produit chimique: Non applicable.
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Scénarios environnementaux contributifs : **Formulation de préparations -** ERC02

Santé Scénarios contributifs : **Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable -** PROC01
Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée - PROC02
Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) - PROC03
Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition - PROC04
Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) - PROC05
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées - PROC08a
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées - PROC08b
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) - PROC09
Utiliser un réactif de laboratoire - PROC15

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site : ≤0.5t Quantité annuelle par site : ≤5t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Station d'épuration municipale. 2000 m3/j (ville standard)
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	: Rejet dans l'air à partir du procédé : 0.25 %. Rejet dans les sols à partir du procédé : 0.01%. Rejet dans les eaux usées à partir du procédé : 0.5 %.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	: Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent

Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utiliser un réactif de laboratoire (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) : <= 8 heures par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle.
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:

Évaluation de l'exposition (humaine) :	:	Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Ratio de caractérisation des risques : <1.

Contributing scenario : Formulation de préparations - Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Les directives sont basées sur les conditions de fonctionnement supposées, qui ne s'appliquent pas à tous les sites. Une mise à l'échelle peut donc être nécessaire pour définir les mesures de gestion des risques adaptées au site.
Santé	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Si la mise à l'échelle révèle une condition d'utilisation non sécurisée (c.-à-d. RCR > 1), des RMM supplémentaires ou une évaluation de la sécurité chimique spécifique au site sont exigées.

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Section 1 - Titre

Numéro du SE	: **4**
Pour la substance	: **D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside**

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Use at industrial sites of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside - Industrial end use
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC15
Secteur d'utilisation finale: SU08, SU09
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC04, ERC05, ERC06b, ERC06d, ERC07
Secteur de marché par type de produit chimique: PC12, PC13, PC14, PC15, PC23, PC24, PC25, PC26, PC27, PC31, PC34, PC35

Scénarios environnementaux contributifs : **Utilisation industrielle comme aide à la transformation (agent de nettoyage) -** ERC04
Utilisation industrielle comme aide à la transformation (champ pétrolier) - ERC04
Utilisation industrielle de produits de traitement des métaux - ERC04
SEPPIC Utilisation industrielle en tant qu'auxiliaire technologique (revêtements, encres) - ERC05
SEPPIC Utilisation industrielle entraînant l'inclusion dans / sur l'article (teinture de textile) - ERC05
SEPPIC Utilisation industrielle comme aide à la transformation réactive (traitement des textiles) - ERC06b
Process regulators - ERC06d
Functional fluids - ERC07
Utilisation comme carburant - ERC07

Santé Scénarios contributifs : **Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable -** PROC01
Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée - PROC02
Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) - PROC03
Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition - PROC04
Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) - PROC05
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées - PROC08a
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées - PROC08b
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) - PROC09
Application au rouleau ou à la brosse de colle et autre revêtement - PROC10
Traitement d'articles par trempage etversage - PROC13
Utiliser un réactif de laboratoire - PROC15

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne par site : ≤0.5 t Quantité annuelle par site : ≤5 t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale

Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	:	Débit des eaux de surface réceptrices :18 000 m³/j Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 0.01 % Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé (rejet initial avant RMM) :100 % Rejet dans les sols à partir du procédé :0 %
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	:	Les eaux usées du procédé sont traitées dans une station de traitement biologique des eaux usées.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	:	Station d'épuration municipale: ≥ 2000 m³/jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
Quantités utilisées	:	Quantité quotidienne par site : ≤0.014 t Quantité annuelle par site : ≤5 t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	:	Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	:	Débit des eaux de surface réceptrices :18 000 m³/j Rejet dans les eaux usées à partir du procédé :3. 357 % Rejet dans l'air à partir du procédé :100 % Rejet dans les sols à partir du procédé :5 %
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	:	Les eaux usées du procédé sont traitées dans une station de traitement biologique des eaux usées.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	:	Station d'épuration municipale: ≥ 2000 m³/jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
Quantités utilisées	:	Quantité quotidienne par site : ≤0.25 t Quantité annuelle par site : ≤5 t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	:	Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	:	Débit des eaux de surface réceptrices :18 000 m³/j Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 2E-9 % Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé (rejet initial avant RMM) :5E-3 % Rejet dans les sols à partir du procédé :0 %
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	:	Les eaux usées du procédé sont traitées dans une station de traitement biologique des eaux usées.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	:	Station d'épuration municipale: ≥ 2000 m³/jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
Quantités utilisées	:	Quantité quotidienne par site : ≤0.022 t Quantité annuelle par site : ≤5 t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	:	Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	:	Rejet dans les eaux usées à partir du procédé :0 % Rejet dans l'air à partir du procédé :2 % Rejet dans les sols à partir du procédé :0 %

Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	:	Les eaux usées du procédé sont traitées dans une station de traitement biologique des eaux usées.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	:	Station d'épuration municipale: ≥ 2000 m³/jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
Quantités utilisées	:	Quantité quotidienne par site : ≤0.023 t Quantité annuelle par site : ≤5 t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	:	Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	:	Débit des eaux de surface réceptrices :18 000 m³/j Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 5 % Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé (rejet initial avant RMM) :0 % Rejet dans les sols à partir du procédé :0 %
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	:	Les eaux usées du procédé sont traitées dans une station de traitement biologique des eaux usées.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	:	Station d'épuration municipale: ≥ 2000 m³/jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
Quantités utilisées	:	Quantité quotidienne par site : ≤0.023 t Quantité annuelle par site : ≤5 t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	:	Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	:	Débit des eaux de surface réceptrices :18 000 m³/j Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 2 % Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé (rejet initial avant RMM) :0 % Rejet dans les sols à partir du procédé :0 %
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	:	Les eaux usées du procédé sont traitées dans une station de traitement biologique des eaux usées.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	:	Station d'épuration municipale: ≥ 2000 m³/jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
Quantités utilisées	:	Quantité quotidienne par site : ≤0.25 t Quantité annuelle par site : ≤5 t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	:	Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	:	Débit des eaux de surface réceptrices :18 000 m³/j Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 5E-3 % Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé (rejet initial avant RMM) :35 % Rejet dans les sols à partir du procédé :0.025 %

Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	:	Les eaux usées du procédé sont traitées dans une station de traitement biologique des eaux usées.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	:	Station d'épuration municipale: ≥ 2000 m³/jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
Quantités utilisées	:	Quantité quotidienne par site : ≤0.25 t Quantité annuelle par site : ≤5 t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	:	Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	:	Rejet dans les eaux usées à partir du procédé :0.1 % Rejet dans l'air à partir du procédé :0.01 % Rejet dans les sols à partir du procédé :0.1 %
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	:	Les eaux usées du procédé sont traitées dans une station de traitement biologique des eaux usées.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	:	Station d'épuration municipale: ≥ 2000 m³/jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.
Quantités utilisées	:	Quantité quotidienne par site : ≤0.25 t Quantité annuelle par site : ≤5 t
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	:	Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	:	Rejet dans les eaux usées à partir du procédé :1E-3 % Rejet dans l'air à partir du procédé :0.5 % Rejet dans les sols à partir du procédé :0 %
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	:	Les eaux usées du procédé sont traitées dans une station de traitement biologique des eaux usées.
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	:	Station d'épuration municipale: ≥ 2000 m³/jour Les boues d'épuration peuvent être utilisées pour épandage sur sol agricole. Le traitement et l'élimination externes des déchets doivent se conformer aux réglementations locales et/ou nationales en vigueur.

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.

Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Application au rouleau ou à la brosse de colle et autre revêtement (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Traitement d'articles par trempage etversage (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utiliser un réactif de laboratoire (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:

Évaluation de l'exposition (humaine) :	:	Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Ratio de caractérisation des risques: <1.

Contributing scenario : Utilisation industrielle comme aide à la transformation (agent de nettoyage) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Contributing scenario : Utilisation industrielle comme aide à la transformation (champ pétrolier) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Contributing scenario : Utilisation industrielle de produits de traitement des métaux - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Contributing scenario : SEPPIC Utilisation industrielle en tant qu'auxiliaire technologique (revêtements, encres) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Contributing scenario : SEPPIC Utilisation industrielle entraînant l'inclusion dans / sur l'article (teinture de textile) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Contributing scenario : SEPPIC Utilisation industrielle comme aide à la transformation réactive (traitement des textiles) - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Contributing scenario : Process regulators - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Contributing scenario : Functional fluids - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Contributing scenario : Utilisation comme carburant - Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Les directives sont basées sur les conditions de fonctionnement supposées, qui ne s'appliquent pas à tous les sites. Une mise à l'échelle peut donc être nécessaire pour définir les mesures de gestion des risques adaptées au site.
Santé	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Si la mise à l'échelle révèle une condition d'utilisation non sécurisée (c.-à-d. RCR > 1), des RMM supplémentaires ou une évaluation de la sécurité chimique spécifique au site sont exigées.

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Section 1 - Titre

Numéro du SE	: **5**
Pour la substance	: **D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside**

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Use at industrial sites of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside - Professional end use
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC17, PROC19, PROC20
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a, ERC08d
Secteur de marché par type de produit chimique: PC01, PC02, PC03, PC04, PC09a, PC09b, PC09c, PC12, PC13, PC14, PC15, PC18, PC23, PC25, PC26, PC31, PC34, PC35

Scénarios environnementaux contributifs : **SEPPIC Utilisation finale par le professionnel -** ERC08a, ERC08d

Santé Scénarios contributifs : **Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable -** PROC01
Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée - PROC02
Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) - PROC03
Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition - PROC04
Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) - PROC05
Opérations de calandrage - PROC06
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées - PROC08a
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées - PROC08b
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) - PROC09
Application au rouleau ou à la brosse de colle et autre revêtement - PROC10
Traitement d'articles par trempage etversage - PROC13
Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation - PROC14
Utiliser un réactif de laboratoire - PROC15
Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts - PROC17
Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles - PROC19
Fluides caloporteurs et de transfert de pression en utilisation dans des applications dispersives, mais en systèmes clos - PROC20

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne pour les utilisations à large dispersion: <= 0.000055 t / jours .
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Traitement des eaux usées : Station d'épuration municipale
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	: Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé (rejet initial avant RMM): 100% Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé (rejet initial avant RMM): 100% Rejet dans les sols à partir du procédé: 20%

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	:	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent

Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Opérations de calandrage (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²

Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Application au rouleau ou à la brosse de colle et autre revêtement (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Traitement d'articles par trempage etversage (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Utiliser un réactif de laboratoire (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :240 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :960 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles

Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :1980 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Contributing scenario : Fluides caloporteurs et de transfert de pression en utilisation dans des applications dispersives, mais en systèmes clos (Travailleurs :)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, faiblement pulvérulent
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée d'utilisation (h/j) :<= 8 heures par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Présuppose une utilisation à une température ne dépassant pas 20 °C au-dessus de la température ambiante, sauf indication contraire. Assurer une bonne hygiène industrielle. Applications industrielles
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Assurer un minimum de ventilation générale (1 à 3 renouvellements d'air par heure).

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:	Surface cutanée supposée exposée :480 cm²
Protection individuelle	:	Protection des mains sans objet. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage.
Protection respiratoire	:	Aucune

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:

Évaluation de l'exposition (humaine) :	:	Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Ratio de caractérisation des risques: <1.

Contributing scenario : SEPPIC Utilisation finale par le professionnel - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : <1.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Les directives sont basées sur les conditions de fonctionnement supposées, qui ne s'appliquent pas à tous les sites. Une mise à l'échelle peut donc être nécessaire pour définir les mesures de gestion des risques adaptées au site.
Santé	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Si la mise à l'échelle révèle une condition d'utilisation non sécurisée (c.-à-d. RCR > 1), des RMM supplémentaires ou une évaluation de la sécurité chimique spécifique au site sont exigées.

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Section 1 - Titre

Numéro du SE	: **6**
Pour la substance	: **D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside**

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Widespread use by professional workers of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside - Professional use as processing aid plant protection
Catégorie de procédé: PROC08a, PROC08b
Secteur d'utilisation finale: SU01
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a, ERC08d
Secteur de marché par type de produit chimique: PC27

Scénarios environnementaux contributifs : **Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts -** ERC08a, ERC08d

Santé Scénarios contributifs : **Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées -** PROC08a
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées - PROC08b
SEPPIC Livraison et dispersion de produits phytosanitaires agrochimiques - PROC08a

Caractéristiques du produit	: Application directe de produits phytosanitaires (par ex. granulés ou graines traitées) dans le sol
Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Limiter le taux de rejet dans les sols à : 4.24E-01 kg/ha/ jours 1 application par jour
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	: Rejet dans les eaux usées à partir du procédé :0 % Rejet dans l'air à partir du procédé :0 % Rejet dans les sols à partir du procédé :100 %
Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées municipales	: Station d'épuration municipale : Non applicable.

Le transfert de semences traitées et de PPP granulaires qui se produit pendant le chargement des épandeurs de semis montés sur tracteur, et le chargement de matériel mécanique avec des PPP solides et liquides pour le traitement des semences.

Caractéristiques du produit	: Liquide, poudre, Solide Granuleux.
Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
Quantités utilisées	: chargement pour le traitement des semences : 10 kg/jour , 8 heures par jour chargement pour livraison / dispersion des tracteurs : 400 kg/jour, 8 heures par jour chargement pour livraison/dispersion manuelle : 20 kg/jour, 8 heures par jour
Domaine d'utilisation :	: Utilisation en intérieur et extérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	: Ventilation naturelle.
Protection individuelle	: Porter des vêtements de travail appropriés.

Transfert des graines traitées par lots dans des sacs

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Concentration de la substance dans le produit : 50 %
État physique	:	Solide
Poussière	:	Solide, très pulvérulent
Quantités utilisées	:	10.0 kg/jour, 8 heures par jour
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur et extérieur.
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion de la source vers le travailleur	:	L'installation d'une ventilation par aspiration à la source est recommandée. Efficacité d'au moins 95 %.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Ventilation naturelle.
Protection individuelle	:	Aucun.
Protection respiratoire	:	Aucune

Livraison et dispersion de produits phytosanitaires granulaires ou de semences traitées par des épandeurs à semis ouverts à cabine ouverte, des épandeurs rotatifs à poussoir, des broyeurs à ventre ou bien à la main.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
Quantités utilisées	:	Livraison / dispersion du tracteur : 20.0 kg/ha = 400.0 kg/jour ; Domaine d'application : 20 ha ; 8 heures par jour . Livraison/dispersion manuelle : 20.0 kg /ha = 20.0 kg/jour ; Domaine d'application : 1 ha ; 8 heures par jour .
Domaine d'utilisation :	:	Utilisation en intérieur et extérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	:	Ventilation naturelle.
Protection individuelle	:	Porter des vêtements de travail appropriés.
Protection respiratoire	:	Aucune

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:

Évaluation de l'exposition (humaine) :	:	Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Ratio de caractérisation des risques : < 1.

Contributing scenario : Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : < 1.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Les directives sont basées sur les conditions de fonctionnement supposées, qui ne s'appliquent pas à tous les sites. Une mise à l'échelle peut donc être nécessaire pour définir les mesures de gestion des risques adaptées au site.
Santé	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Si la mise à l'échelle révèle une condition d'utilisation non sécurisée (c.-à-d. RCR > 1), des RMM supplémentaires ou une évaluation de la sécurité chimique spécifique au site sont exigées.

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Section 1 - Titre

Numéro du SE	: **7**
Pour la substance	: **D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside**

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Consumer use - Consumer end use of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a, ERC08b, ERC08d, ERC08e, ERC08f, ERC09a, ERC09b
Secteur de marché par type de produit chimique: PC12, PC31, PC35

Scénarios environnementaux contributifs : **Large utilisation dispersive des auxiliaires technologiques dans les systèmes ouverts -** ERC08a, ERC08d
Large utilisation dispersive de la substance réactive dans les systèmes ouverts - ERC08b, ERC08e
Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice - ERC08f
SEPPIC Utilisation dispersive large de substances dans des systèmes fermés - ERC09a, ERC09b

Santé Scénarios contributifs : **Préparations pour gazon et jardin**
Produits lustrants, cire / cirage (sol, meubles chaussures)
Produits lave-vaisselle et lave
Produits nettoyants, liquides (tous types de produits net-toyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour sols, vitres, moquettes, métaux)

Quantités utilisées	: Quantité quotidienne pour les utilisations à large dispersion : ≤ 0.000055 t / jours .
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Traitement biologique par : STP.
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 2 % Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé (rejet initial avant RMM) :0.1 % Rejet dans les sols à partir du procédé :1 %
Quantités utilisées	: Quantité quotidienne pour les utilisations à large dispersion : ≤ 0.000055 t / jours .
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Traitement biologique par : STP.
Quantités utilisées	: Quantité quotidienne pour les utilisations à large dispersion : ≤ 0.000055 t / jours .
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Traitement biologique par : STP.
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 1 % Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé (rejet initial avant RMM) :15 % Rejet dans les sols à partir du procédé :0.5 %
Quantités utilisées	: Quantité quotidienne pour les utilisations à large dispersion : ≤ 0.000055 t / jours .
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Traitement biologique par : STP.
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	: Rejet d'une fraction dans les eaux usées depuis le procédé (rejet initial avant RMM) : 5 % Rejet d'une fraction dans l'air depuis le procédé (rejet initial avant RMM) :5 % Rejet dans les sols à partir du procédé :5 %

Contributing scenario : Préparations pour gazon et jardin (Travailleurs :)

Engrais

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Concentration de la substance dans le mélange : ≤10 %
État physique	:	Liquide.
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Fréquence : 1 application par jour
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Exposition cutanée . Surface cutanée supposée exposée : mains. Exposition orale. (0.3 cm3) L'exposition par inhalation est considérée comme non pertinente.

Contributing scenario : Produits lustrants, cire / cirage (sol, meubles chaussures) (Travailleurs :)

Produits lustrant et mélanges de cires

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Concentration de la substance dans le produit : ≤ 50 %
État physique	:	Liquide.
Quantités utilisées	:	Quantité par utilisation : 550 g/événement.
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée et fréquence d'utilisation : 4 heure; 1 application par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Exposition cutanée. Surface cutanée supposée exposée : mains. L'exposition orale est considérée comme non pertinente.. Exposition par inhalation.
Domaine d'utilisation :	:	Intérieur.

Contributing scenario : Produits lave-vaisselle et lave (Travailleurs :)

Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Concentration de la substance dans le produit : ≤ 60 %
État physique	:	Liquide.
Quantités utilisées	:	Quantité par utilisation : 50.0 g/événement.
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée et fréquence d'utilisation: 1 heure, 1 application par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Exposition cutanée. Surface cutanée supposée exposée : mains. L'exposition orale est considérée comme non pertinente. Exposition par inhalation.
Domaine d'utilisation :	:	Intérieur

Contributing scenario : Produits nettoyants, liquides (tous types de produits net-toyants, produits sanitaires, produits nettoyants pour sols, vitres, moquettes, métaux) (Travailleurs :)

Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	:	Concentration de la substance dans le produit : ≤ 50 %
État physique	:	Liquide.
Quantités utilisées	:	Quantité par utilisation : 250 g/événement.
Fréquence et durée de l'utilisation	:	Durée et fréquence d'utilisation : 0.33 heure, 1 application par jour.
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des travailleurs	:	Exposition cutanée. Surface cutanée supposée exposée : mains. L'exposition orale est considérée comme non pertinente.
Domaine d'utilisation :	:	Intérieur

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Contributing scenario : -Estimation d'exposition et référence à sa source -Opérateurs:

Évaluation de l'exposition (humaine) :	:	Une approche par niveaux est utilisée pour le calcul du RCR avec Easy-TRA. Tous les descripteurs d'usage énumérés ci-dessus résultent en une utilisation sûre.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions prévues ne devraient pas dépasser les DN(M)EL lorsque les conditions de fonctionnement/mesures de gestion des risques décrites dans la section 2 sont appliquées. Ratio de caractérisation des risques : <1.

Contributing scenario : Large utilisation dispersive des auxiliaires technologiques dans les systèmes ouverts - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : < 1.

Contributing scenario : Large utilisation dispersive de la substance réactive dans les systèmes ouverts - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : < 1.

Contributing scenario : Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : < 1.

Contributing scenario : SEPPIC Utilisation dispersive large de substances dans des systèmes fermés - Estimation d'exposition et référence à sa source -Environnement:

Évaluation de l'exposition (environnementale) :	:	Modèle EUSES utilisé.
Estimation de l'exposition	:	Les expositions sont faibles et ne dépassent pas les valeurs limites. Rapport de caractérisation des risques (PEC/PNEC) : < 1.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Les directives sont basées sur les conditions de fonctionnement supposées, qui ne s'appliquent pas à tous les sites. Une mise à l'échelle peut donc être nécessaire pour définir les mesures de gestion des risques adaptées au site.
Santé	:	Si d'autres Mesures de gestion des risques/conditions de fonctionnement sont adoptées, les utilisateurs doivent vérifier que la gestion des risques est de niveau au moins équivalent. Si la mise à l'échelle révèle une condition d'utilisation non sécurisée (c.-à-d. RCR > 1), des RMM supplémentaires ou une évaluation de la sécurité chimique spécifique au site sont exigées.

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Section 1 - Titre

Pour la substance	:

Liste des descripteurs d'utilisation	: **Nom de l'utilisation identifiée:** Consumer use - Consumer end use of D-Glucopyranose, oligomeric, undecyl glycoside **Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation:** Non. **Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement:** ERC08a, ERC08d **Secteur de marché par type de produit chimique:** PC27
Scénarios environnementaux contributifs	: **Large utilisation dispersive des auxiliaires technologiques dans les systèmes ouverts -** ERC08a, ERC08d
Santé Scénarios contributifs	: **Produits phytopharmaceutiques**

Caractéristiques du produit	: Application directe de produits phytosanitaires (par ex. granulés ou graines traitées) dans le sol
Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Limiter le taux de rejet dans les sols à: 4.24E-01 kg/ha/jours 1 application par jour
Autres conditions opératoires affectant l'exposition de l'environnement	: Rejet dans les eaux usées à partir du procédé : 0 % Rejet dans l'air à partir du procédé : 0 % Rejet dans les sols à partir du procédé : 0 %

Livraison et dispersion de produits phytosanitaires granulaires ou de semences traitées par des épandeurs à semis ouverts à cabine ouverte, des épandeurs rotatifs à poussoir, des broyeurs à ventre ou bien à la main.

Caractéristiques du produit	: Granules ou graines traitées
Concentration de la substance dans le mélange ou l'article	: Englobe les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %
Quantités utilisées	: Quantité par utilisation : 20.0 kg/ha = 400.0 g/jours ; Domaine d'application : 200 m² 1 application par jour
Domaine d'utilisation :	: Utilisation en intérieur et extérieur.
Mesures de contrôle de ventilation	: Ventilation naturelle.