Dust control

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 28/12/2020

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	:	Mélange
Nom commercial	:	Dust control
Code du produit	:	DUC
Groupe de produits	:	Mélange

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Chemicar Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemicar.eu

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence	:	+32 (0) 3 760 08 09

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Phrases EUH	:	EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
Phrases supplémentaires	:	Non classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008.

Réglementation des pays scandinaves

Danemark

Code MAL	:	0-1

2.3. Autres dangers

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis
vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve	(N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Index) 603-014-00-0	1 – 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : En cas de malaise consulter un médecin.

Premiers soins après inhalation : Permettre au sujet de respirer de l'air frais. En cas de malaise consulter un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Après contact avec la peau, enlever d'abord le produit avec un chiffon sec, puis laver la peau abondamment à l'eau.

Premiers soins après contact oculaire : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer immédiatement à l'eau tiède. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche à l'eau. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2). Pulvériser de l'eau si la flaque d'eau ne peut pas se dilater.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Formation de petites quantités de vapeurs nitreuses, monoxyde de carbone - dioxyde de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Respirateur agréé. Wear gloves according to EN374 resistant to the solvent(s) in use. EN 14605. Porter un vêtement de protection approprié. EN 136. EN 137.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Equipement de protection : 8.2. Porter un vêtement de protection approprié. EN 14605. EN 13034.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : 8.2.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir le produit libéré, pomper dans des récipients appropriés. Bouchez la fuite, coupez l'alimentation.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Nettoyer (traiter) les surfaces souillées avec de l'eau en abondance. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Autres informations : Veiller à une ventilation adéquate.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Eviter la chaleur et le soleil direct. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Keep good industrial hygiene. Maintenir les emballages bien fermés.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable. Éviter la formation de vapeurs.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Protéger contre le gel. Se conformer aux réglementations en vigueur.

Conditions de stockage : Protéger du gel. Conserver dans l'emballage d'origine. Ne pas stocker près de sources de chaleur ni exposer à de hautes températures.

Produits incompatibles : Agent oxydant.

Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

Matériaux d'emballage : Articles en plastique. Matériaux incompatibles. Articles métalliques.

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

Le cas échéant et disponibles, les scénarios d'exposition sont présentés en annexe. Voir les informaϴons fournies par le fabricant.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

a) Occupational exposure limit values	
EU	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	20 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	98 mg/m3
Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	50 ppm
Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	246 mg/m3

Belgium	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h	20 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h	98 mg/m3
Short time value	50 ppm
Short time value	246 mg/m3

The Netherlands	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	20 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	100 mg/m3
Short time value (Public occupational exposure limit value)	50 ppm
Short time value (Public occupational exposure limit value)	246 mg/m3

France	
2-Butoxyéthanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	10 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	49 mg/m3
Short time value (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
Short time value (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	246 mg/m3

Germany	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	10 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	49 mg/m3

UK	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit(EH40/2005))	25 ppm
Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit(EH40/2005))	123 mg/m3
Short time value (Workplace exposure limit (EH40/2005))	50 ppm
Short time value (Workplace exposure limit (EH40/2005))	246 mg/m3

USA (TLV-ACGIH)	
2-Butoxyethanol	
Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted Value)	20 ppm

b) National biological limit values If limit values are applicable and available these will be listed below.	
Germany	
2-Butoxyethanol (Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse))	
Urin: expositionsende, bzw. schichtende bei langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen schichten	150 mg/g Kreatinin
UK	
2-Butoxyethanol (butoxyacetic acid)	
urine: end of shift	200 mg/g Creatinine (with hydrolysis)

8.1.2 Sampling methods:

Product Name	Test	Number
2-Butoxyethanol (Alcohols IV)	NIOSH	1403
2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve solvent)	OSHA	83
Butoxyacetic acid	NIOSH	8316
Butyl cellosolve (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Butyl Cellosolve	OSHA	83

8.1.3 Applicable limit values when using the substance or mixture as intended
If lim it values are applicable and available these will be listed below.

8.1.4 Threshold values

DNEL/DMEL - Workers			
2-butoxyethanol			
Effect level (DNEL/DMEL)	**Type**	**Value**	**Remark**
DNEL	Long-term systemic effects inhalation	59 mg/m³	
	Acute systemic effects inhalation	426 mg/m³	
	Acute local effects inhalation	147 mg/m³	
	Long-term systemic effects dermal	75 mg/kg bw/day	
	Acute systemic effects dermal	89 mg/kg bw/day	
	Long-term systemic effects oral	6.3 mg/kg bw/day	
	Acute systemic effects oral	26.7 mg/kg bw/day	

PNEC		
2-butoxyethanol		
Compartments	**Value**	**Remark**
Fresh water	8.8 mg/l	
Marine Water	0.88 mg/l	
Fresh Water (Intermittent relaeses)	26.4 mg/l	
STP	463 mg/l	
Fresh water sediment	34.6 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	3.46 mg/kg sediment dw	
Sol	2.33 mg/kg soil dw	
Oral	20 mg/kg food	

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:
Ne pas inhaler le gaz/la vapeur/les aérosols.

Protection des mains:					
Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre. Les gants utilisés doivent répondre aux spécifications du règlement 2016/425 et de la norme correspondante EN 374					
Type	**Matériau**	**Perméation**	**Epaisseur (mm)**	**Pénétration**	**Norme**
Gants résistants aux produits chimiques (conformément à la norme européenne EN 374 ou similaire)					

Protection oculaire:
Aucun(es) dans des conditions normales

Protection de la peau et du corps:
Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:			
Un appareil respiratoire autorisé pour les vapeurs organiques, à adduction d'air ou autonome est obligatoire lorsque la concentration des vapeurs dépasse les limites d'exposition admissibles			
Appareil	**Type de filtre**	**Condition**	**Norme**
Appareil de protection respiratoire autonome isolant (SCBA)	Type A - Composés organiques à point d'ébullition élevé (>65°C)	Exposition à court terme	

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	:	Liquide
Couleur	:	vert clair.
Odeur	:	légère.
Seuil olfactif	:	Aucune donnée disponible
pH	:	4,65
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	:	Aucune donnée disponible
Point de fusion	:	Aucune donnée disponible
Point de congélation	:	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non auto-inflammable
Pression de vapeur	:	20°C
Densité relative de vapeur à 20 °C	:	Aucune donnée disponible
Densité relative	:	0,99
Masse volumique	:	990 kg/m³
Solubilité	:	Solvant organique:8,2%
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	:	20°C
Propriétés explosives	:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	:	Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV	:	< 3 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se former tels que de la fumée, du monoxyde et du dioxyde de carbone.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 4,65
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
pH: 4,65
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

Acute toxiciy							
2-butoxyethanol							
Route of exposure	**Parameter**	**Method**	**Value**	**Exposure time**	**Species**	**Value determination**	**Remark**
Oral	LD50	Equivlent to OECD 401	1746 mg/kg bw		Rat(male)	Experimental value	
Oral	LD50	OECD 401	1414 mg/kg bw		Guinea pig (male/female)	Experimental value	
Dermal			Category 4			Annex VI	
Dermal	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg bw		Rat (male/female)	Experimental value	
Inhlation (vapours)	LC50		>4,26 mg/l	4 h	Rat (male/female)	Experimental value	

Conclusion : not classified for acute toxicity

Corrosion/irritation							
2-butoxyethanol							
Route of exposure	**Result**	**Method**	**Exposure time**	**Time point**	**Species**	**Value determination**	**Remark**
Eye	Irritating	OECD 405	24h	24;48;72 hours	Rabbit	Experimental value	Single treatment wit rinsing
Skin	Irritatin	EU Method B.4	4 h	24;248; 72 hours	Rabbit	Experimental value	

Conclustion : Not classified as irritating to the respiratory system Not classified as irritating to the skin Not classified as irritating to the eyes

Respiratory or skin sensitisation							
2-butoxyethanol							
Route of exposure	**Result**	**Method**	**Exposure time**	**Observation time point**	**Species**	**Value determination**	**Remark**
Sin	Not sensitizing	OECD 406			Guinea pig (male/female)	Experimental value	

Conclusion : Not classified as sensitizing for inhalation Not classified as sensitizing for skin

Specific target organ toxicity								
2-butoxyethanol								
Route of exposure	**Parameter**	**Method**	**Value**	**Organ**	**Effect**	**Exposure time**	**Species**	**Value determination**
Oral (drinking water)	NOAEL	Equivalent to OECD 408	<69 mg/kg bw/day		No effect	90 days (continious)	Rat (male)	Experimental value
Oral (drinking water)	NOAEL	Equivalent to OECD 408	<82 mg/kg bw/day		No effect	90 days	Rat (female)	Experimental value
Dermal	NOAEL	Equivalent to OECD 411	<150 mg/kg bw/day		No effect	13 weeks (5 days/week)	Rat (male/female)	Experimental value
Inhalation (vapours)	NOAEC	Equivalent to OECD 413	< 31 ppm		No effect	14 weeks (6h/day, 5 days/week)	Rat (female)	Experimental value
Inhalation (vapours)	NOAEC	Equivalent to OECD 413	62,5 ppm		No effect	14 weeks (6h/day, 5 days/week)	Rat (male)	Experimental value

Conclusion : Not classified for subchronic toxicity

Mutagenicity (in vitro)					
2-butoxyethanol					
Result	**Method**	**Test substrate**	**Effect**	**Value determination**	**Remark**
Negative with metabolic activation, negative without metabolic activation	Equivalent to OECD 417	Bacteria (S.typhimurium)		Experimentl value	
Negative with metabolic activatin, negative without metabolic activation	Equivalent to OECD 476	Chines hamster ovary (CHO)		Experimental value	

Mutagenicity (in vivo)					
2-butoxyethanol					
Result	**Method**	**Exposure time**	**Test substrate**	**Organ**	**Value determination**
Negative (intraperitoneal)	Equivalent to OECD 474	3 dose(s)/24-hour interval	Mouse (male)		Experimental value

Conclusion : not cassified for mutagenic or genotoxic toxicity

Carcinogenicity								
2-butoxyethanol								
Route of exposure	**Parameter**	**Method**	**Value**	**Exposure time**	**Species**	**Effect**	**Organ**	**Value determination**
Inhalation (vapours)	NOAEC	Equivalent to OECD 451	>125 ppm	104 weeks (6h/day, 5 days/week)	Rat (male/female)	No carinogenic effect		Experimental value

Conclusion : not classified for carcinogenicity

Reproductive toxicity								
2-butoxyethanol								
	Parameter	**Method**	**Value**	**Exposure time**	**Species**	**Effect**	**Organ**	**Value determination**
Development toxicity ((Oral(stomach tube))	NOAEC	Equivalent to OECD 414	200 mg/kg bw/day	3 days (gestation, daily)	Rat	No effect		Experimental value
Maternal toxicity (Oral (stomach tube))	NOAEL	Equivalent to OECD 414	30 mg/kg bw/day	3 days (gestation, daily)	Rat	No effect		Experimental value
Effects on fertility (Oral(drinking water))	NOAEL	Fertility Assessment	720 m/kg bw/day	14 weekd (daily)	Mouse (male/female)	No effect		Experimental value

Conclusion : Not classified for reprotoxic or developmental toxicity

Chronic effects from short and long-term exposure: no effects know

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

2-butoxyethanol								
	Parameter	**Method**	**Value**	**Duration**	**Species**	**Test design**	**Fresh/ salt water**	**Value determination**
Acute toxicity fishes	LC50	OECD 203	1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Static system	Fresh water	Experimental value; Lethal
Acute toxicity crustacea	EC50	OECD202	1550 mg/l	48 h	Daphnia magna	Static system	Fresh water	Experimental value; Locomotor effect
Toxicity algae and other aquatic plants	ErC50	OEC201	1840 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Static system	Fresh water	Experimental value; Nominal concentration
	NOEC	OECD201	286 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Static system	Fresh water	Experimental value; Growth rate
Long-term toxicity fish	NOEC	Equivalent OECD 204	>100 mg/l	21 day(s)	Danio rerio	Semi-static system	Fresh water	Experimental value; Nominal concentration
Long-term toxicity aquatic crustacea	NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 day(s)	Daphnia magna	Semit-static system	Fresh water	Experimental value; Reproduction
Toxicity aquatic micro-organisms	Toxicity thrishold	Equivalent to DIN 38412/8	700 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	Static System	Fresh water	Experimental value; Nominal concentration

Conclusion: not calssified as dangerous for the environment according to the criteria of Reglation (EC)No 1272/2008

12.2. Persistance et dégradabilité

2-butoxyethanol			
Biodegradation water			
Method	**Value**	**Duration**	**Value determination**
OECD 3018	90,4%; Carbon dioxide	28 day(s)	Experimental value
Phototransformation air (DT50 air)			
Method	**Value**	**Conc. QH-radicals**	**Value determination**
AOPWIN v1.9	5.459 h	1.5E6/cm3	QSAR

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Log know

Method	Remark	Value	Temperature	Value determination
	Not applicable (mixture)			

2-butoxyethanol					
BCF fishes					
Parameter	**Method**	**Value**	**Duratoion**	**Species**	**Value determination**
					Data waiving
Log Kow					
Method	**Remark**	**Value**	**Temperature**	**Value determination**	
BASF Test		0,81	25°C	Experimental value	

Conclusion: Does not contain bioaccumulative component(s)

12.4. Mobilité dans le sol

2-butoxyethanol						
(log)Koc						
Parameter	**Method**		**Value**		**Value determination**	
Log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0		0.51 – 0.882		Calculated value	
Percent distribution						
Method	**Fraction air**	**Fraction biota**	**Fraction sediment**	**Fraction soil**	**Fraction water**	**Value determination**
Mackay level I	0,31%	0%	0,01%	0,59%	99,09%	QSAR

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Dust control
PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis
vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Nettoyage à l'eau additionnée d'un détergent.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Numéro ONU			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Pas d'informations supplémentaires disponibles			

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre
Non applicable

Transport maritime
Non applicable

Transport aérien
Non applicable

Transport par voie fluviale
Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH
Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH
Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH
Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.
Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV : < 3 %

15.1.2. Directives nationales

Pays-Bas

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

Danemark

Réglementations nationales danoises : Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:	
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
IATA	Association internationale du transport aérien
DNEL	Dose dérivée sans effet
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.