

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Date de révision: 25.08.2022 Code du produit: 203200WW Page 1 de 11

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

1.1. Identificateur de produit

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

N° CAS: 123-68-2

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

Utilisation de la substance/du mélange

Utilisation strictement aromatique sur denrées alimentaires et aliments pour animaux

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

Société: Axxence Aromatic GmbH

Rue: Tackenweide 28

Lieu: D-46446 Emmerich am Rhein

Téléphone: + 49 2822 68561 0 Téléfax: + 49 2822 68561 39

E-mail: info@axxence.com

Interlocuteur: Safety Team Téléphone: + 49 2822 68561 0

E-mail: safety-documentation@axxence.com

Internet: www.axxence.de
Service responsable: Safety Management

1.4. Numéro d'appel d'urgence: +49 2822 68561 99

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

SGH des Nations unies (Rev. 10)

Liquides inflammables: Flam. Liq. 2

Toxicité aiguë: Acute Tox. 4 (par voie orale) Toxicité aiguë: Acute Tox. 5 (dermique)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2 Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 1 Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

2.2. Éléments d'étiquetage

SGH des Nations unies (Rev. 10)

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:







Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H313 Peut être nocif par contact cutané.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P210 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.



conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%	
Date de révision: 25.08.2022	Code du produit: 203200WW	Page 2 de 11
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.	
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.	
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.	
P242	Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.	
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.	
P264	Se laver Mains soigneusement après manipulation.	
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.	
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection	
	des yeux/du visage/une protection auditive.	
P301+P317	EN CAS D'INGESTION: Demander une aide médicale.	
P330	Rincer la bouche.	
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.	
P317	Demander une aide médicale.	
P305+P351+P338	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.	
P337+P317	Si l'irritation oculaire persiste: Demander une aide médicale.	
P391	Recueillir le produit répandu.	
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.	
P501	Éliminer le contenu/récipient dans Déchets organiques.	
2.3. Autres dangers		

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants pertinents

Nº CAS	Substance	Quantité
	Classification (SGH des Nations unies (Rev. 10))	
64-17-5	alcool éthylique, éthanol	65 - < 70 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	25 - < 30 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311 H301 H400 H412	
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	10 - < 15 %
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319	

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologiste.

Après ingestion

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau. Traitement médical nécessaire.



conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Date de révision: 25.08.2022 Code du produit: 203200WW Page 3 de 11

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Poudre d'extinction.

Moyens d'extinction inappropriés

Eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Facilement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Remarques générales

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Risque d'explosion.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

Autres informations

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7
Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.



conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Date de révision: 25.08.2022 Code du produit: 203200WW Page 4 de 11

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. 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.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nº CAS	Désignation	ppm	mg/m³	f/cm³	Catégorie	Origine
64-17-5	Alcool éthylique	1000	1900		VME (8 h)	
		5000	9500		VLE (15 min)	

8.2. Contrôles de l'exposition









Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection de la peau

Utilisation de vêtements de protection.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

Protection contre les risques thermiques

Vêtements ignifuges. Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: Liquide

Couleur:

Point de fusion/point de congélation: <-20 °C



conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Date de révision: 25.08.2022 Code du produit: 203200WW Page 5 de 11

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition >78 °C

et intervalle d'ébullition:

Inflammabilité: non applicable

non applicable

Limite inférieure d'explosivité: >1,5 vol. %
Limite supérieure d'explosivité: <27,7 vol. %

Point d'éclair: >13 °C
Température d'auto-inflammation: ~368 °C

Température de décomposition:

pH-Valeur:

non déterminé

non déterminé

Hydrosolubilité: La réalisation de l'étude n'est pas

nécessaire car la substance est connue

pour être insoluble dans l'eau.

Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau: non déterminé
Pression de vapeur: <58 hPa

(à 20 °C)

Pression de vapeur: <293 hPa

(à 50 °C)

Densité (à 20 °C): 0,82 g/cm³
Densité de vapeur relative: 0,82 g/cm³

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif. non explosif conforme UE A.14

Propriétés comburantes

Le produit n'est pas: comburant.

Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:non déterminéTeneur en solvant:65,00 %Teneur en corps solides:0%

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Facilement inflammable.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques



conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Date de révision: 25.08.2022 Code du produit: 203200WW Page 6 de 11

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

Peut être nocif par contact cutané.

ETAmél calculé

ATE (orale) 872,0 mg/kg; ATE (cutanée) 3280 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 50 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 12,5 mg/l

Nº CAS	Substance						
	Voie d'exposition	Dose		Espèce	Source	Méthode	
64-17-5	alcool éthylique, éthanol						
	orale	DL50 mg/kg	10470	Rat	REACH Dossier	OECD 401	
	cutanée	DL50 mg/kg	17100	Lapin	REACH Dossier		
	inhalation (4 h) vapeur	CL50	121 mg/l	Rat	REACH Dossier	OECD 403	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)						
	orale	DL50 mg/kg	218	Rat	REACH Dossier	OECD 401	
	cutanée	DL50 mg/kg	820	Lapin	REACH Dossier	OECD 402	
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE						
	orale	DL50 mg/kg	>2000	Rat	REACH Registration	OECD 423	
	cutanée	DL50 mg/kg	>2000	Rat	REACH Registration	OECD 402	
	inhalation (1 h) vapeur	CL50 mg/l	>7380	Rat	REACH Registration		

Irritation et corrosivité

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].



conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Date de révision: 25.08.2022 Code du produit: 203200WW Page 7 de 11

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Nº CAS	Substance								
	Toxicité aquatique	Dose		[h] [d]	Espèce	Source	Méthode		
64-17-5	alcool éthylique, éthanol								
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas (tête de boule)	REACH Dossier	US EPA method E03-05		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier	OECD 201		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec	REACH Dossier	ASTM E729-80		
	Toxicité pour les poissons	NOEC	250 mg/l	5 d	Danio rerio	REACH Dossier	OECD 212		
	Toxicité pour les crustacés	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	REACH Dossier			
	Toxicité bactérielle aiguë	CE50 mg/l ()	>1000	3 h	Boue activée	REACH Dossier	OECD 209		
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)								
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	0,117	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OEDC 203		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	>4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	2,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	REACH Registration	OECD TG 202		
	Toxicité pour les algues	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201		
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE								
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OECD 203		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	116,6	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	REACH Registration	OECD 202		
	Toxicité pour les poissons	NOEC mg/l	1483	28 d	Espèces de poissons (non définies)	REACH Registration			
	Toxicité pour les crustacés	NOEC mg/l	28833	21 d	Daphnia magna (puce d'eau géante)	REACH Registration			

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.



conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Date de révision: 25.08.2022 Code du produit: 203200WW Page 8 de 11

Nº CAS	Substance						
	Méthode	Valeur	d	Source			
	Évaluation	-	-	-			
64-17-5	alcool éthylique, éthanol						
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier			
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).						
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier			
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).						
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier			
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).						
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)						
	OECD 301F	19%	2	REACH Registration			
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).						
	OECD 301F	62%	7	REACH Registration			
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).						
	OECD 301F	70%	28	REACH Registration			
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).						
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE						
	OECD 301D	25%	7	REACH Registration			
	Relativement/partiellement biodégradable.						
	OECD 301D	53,18%	14	REACH Registration			
	Relativement/partiellement biodégradable.						
	OECD 301D	55,9%	28	REACH Registration			
	Relativement/partiellement biodégradable.						

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

Nº CAS	Substance	Log Pow
64-17-5	alcool éthylique, éthanol	-0,3
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	3,191
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	2,43

FBC

Nº CAS	Substance	FBC	Espèce	Source
64-17-5	alcool éthylique, éthanol	1-4,5	Cyprinus carpio (Carpe)	REACH Registration
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	REACH Registration
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	8	-	REACH Registration

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.



conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Date de révision: 25.08.2022 Code du produit: 203200WW Page 9 de 11

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU ou numéro UN 3272

d'identification:

14.2. Désignation officielle de ESTERS, N.O.S.

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 3

transport:

14.4. Groupe d'emballage: Il Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: 274

Quantité limitée (LQ): 1 L

Quantité exceptée: E2

EmS: F-E, S-D

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro UN 3272

d'identification:

14.2. Désignation officielle de ESTERS, N.O.S.

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 3

transport:

14.4. Groupe d'emballage: Il Étiquettes: 3



Dispositions spéciales:

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

Passenger LQ:

Y341

Quantité exceptée:

E2

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364
IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

14.5. Dangers pour l'environnement





conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Date de révision: 25.08.2022 Code du produit: 203200WW Page 10 de 11

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:

Oui



Matières dangereuses: ALLYL HEXANOATE

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Toxicité aiguë.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des

jeunes travailleurs (94/33/CE).

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 14,15.



conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Date de révision: 25.08.2022 Code du produit: 203200WW Page 11 de 11

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container VOC: Volatile Organic Compounds SVHC: Substance of Very High Concern

Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: http://abk.esdscom.eu

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)