

Page: 1/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2020 Révision: 08.09.2020

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

- · 1.1 Identificateur de produit
- · Nom du produit: HADALAN BM1K 32P
- · Code du produit: 40219
- · UFI: VXC0-H0QF-T009-SP6P
- · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Emploi de la substance / de la préparation

Résine de polyuréthane monocomposante comme mastic pour les revêtements en pierre naturelle et en quartz décoratif en extérieur, à base de solvant

- · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- · Producteur/fournisseur:

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6 D-49090 Osnabrück

Tel.: +49 2363 5663-0

· Service chargé des renseignements:

Abteilung: Produktsicherheit Tel.. +49 2363 5663-0 info-hahne@sievert.de

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,

Tel.: 0551-19240

# RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- · 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux. Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée. STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- · 2.2 Éléments d'étiquetage
- · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

Page : 2/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 08.09.2020 Révision: 08.09.2020

### Nom du produit: HADALAN BM1K 32P

· Pictogrammes de danger

(suite de la page 1)







GHS07

#### · Mention d'avertissement Danger

#### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

IPDI-Prepolymer 2

isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle

Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexane-1,2-diylbiscarbamat

anhydride hexahydrométhylphtalique

#### · Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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

#### · Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection

des yeux/du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P304+P312 EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de

malaise.

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.

### · Indications complémentaires:

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

- · 2.3 Autres dangers
- · Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · **PBT:** Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- · 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
- · Description: Prépolymère de polyuréthane, sans solvant

· Composants dangereu	x:	
CAS: 93763-35-0 EINECS: 297-854-1	hydrocarbures en C9-16, hydrotraités, désaromatisés	10-25%
	<b>♦</b> Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 4098-71-9	isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle	< 0,5%
EINECS: 223-861-6	♠ Acute Tox. 3, H331; ♠ Resp. Sens. 1, H334; ♠ Aquatic Chronic 2, H411; ♠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 68957-72-2	IPDI-Prepolymer 2	50-100%
	♦ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 59719-67-4	Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexane-1,2-diylbiscarbamat	10-25%
	🕸 Aquatic Chronic 2, H411; 아 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
		(suite page 3)

Page : 3/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2020 Révision: 08.09.2020

## Nom du produit: HADALAN BM1K 32P

Numéro CE: 918-668-5	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten (Alkyl C3 benzenes, cymenes)	2,5-10%
	♦ Flam. Liq. 3, H226; ♦ Asp. Tox. 1, H304; ♦ Aquatic Chronic 2, H411; ♦ STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 108-94-1	cyclohexanone	<2,5%
EINECS: 203-631-1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H311; 1 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	
CAS: 25550-51-0	anhydride hexahydrométhylphtalique	<2,5%
EINECS: 247-094-1	Resp. Sens. 1, H334;  Eye Dam. 1, H318;  Skin Sens. 1, H317	
SVHC		
	hexahydrométhylphtalique	

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- · 4.1 Description des premiers secours
- · Après inhalation:

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Dexaméthasone pulvérisation instantanée (Auxiloson, Pulmicort) inhaler. Après le repos, l'air frais et consulter un médecin en cas d'inhalation.

- · Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- · Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- · Après ingestion: Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- · 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Indications destinées au médecin:

Symptômes: Après une exposition prolongée à une irritation de la peau possible doux. Avec aspiration peut survenir un oedème pulmonaire et une pneumonie.

Irritant: sur la peau et les muqueuses a un effet narcotique. Décontamination, traitement symptomatique. Après ingestion faire vomir ou lavage gastrique renfermant une dose de charbon activé et de sulfate de sodium (1 cuillère à soupe à 1/4 de litre d'eau). Donnez adrénaline ou de ses dérivés. Un oedème pulmonaire toxique peut radiographie à un stade précoce dans un coffre égoutter env. 8 heures après l'inhalation sont détectés (opacités périhilaires). A titre de comparaison, par conséquent, une radiographie du thorax est rendu possible recommandée peu de temps après l'inhalation, si le risque d'ædème pulmonaire est suspectée.

• 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- · 5.1 Movens d'extinction
- · Moyens d'extinction: Pulvérisation d'eau, mousse, produits chimiques secs, CO2
- · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
- · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

En cas d'incendie CO2, CO et gaz nitreux possibles.

Le produit réagit avec l'eau. Éviter la contamination de l'eau dans le produit et son récipient - éclatement par décomposition. Prévenir la propagation des vapeurs ou produit dans les égouts - explosion. Fuite couverture de produit non-combustion avec de la mousse. Du feu fraîche touchés, conteneurs non endommagés avec de l'eau pulvérisée.

- · 5.3 Conseils aux pompiers
- · Equipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2020 Révision: 08.09.2020

Nom du produit: HADALAN BM1K 32P

(suite de la page 3)

· Autres indications Contaminés eau d'extinction séparément.

# RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

Installations, équipements, conteneurs hermétiquement fermés.

· Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

- · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
- · Stockage:
- · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Conservez dans un endroit frais et sec.

Sources d'ignition.

- · Indications concernant le stockage commun: Ne pas stocker ensemble avec de la nourriture et de luxe.
- · Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- · Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.
- · 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants pr	sentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:	
Kohlenwassers cymenes) (2,5-	offe, C9, Aromaten (Alkyl C3 benzenes, 0%)	
	TRGS 900 Langzeitwert 8h/100 mg/m³	
4098-71-9 isocy	anate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle (< 0,5%)	
VME	0,092 mg/m³, 0,01 ppm DFG	

(suite page 5)

Page : 5/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2020 Révision: 08.09.2020

Nom du produit: HADALAN BM1K 32P

(suite de la page 4)

#### 108-94-1 cyclohexanone (<1%)

VLEP: Valeur à long terme | 80 mg / m³, 20 ml / m³ | 1 (1); AGS, UE, H, Y

(Suite à la page 5

#### · Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- · 8.2 Contrôles de l'exposition
- · Equipement de protection individuel:
- · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

#### · Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Dans les lieux de travail insuffisamment aérés nécessitent une protection respiratoire. Recommandé: filtre de type A (B) éventuellement avec P3.

#### Protection des mains:

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

#### · Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Deux ensembles sont: des gants en nitrile ou en caoutchouc butyle.

#### · Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- · Protection des yeux: Lunettes de protection hermétiques
- · Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs.

#### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
Indications générales
Aspects

· Aspect:

Forme: Liquide

Couleur: Selon désignation produit

joyau. Produit S.

· Odeur: Tapez, solvants spécifiques selon

· Seuil olfactif: Non déterminé.

· valeur du pH: Non déterminé.

· Changement d'état

Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 140 °C

· Point d'éclair >35 °C

· Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

• Température d'inflammation: 450 °C

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2020 Révision: 08.09.2020

Nom du produit: HADALAN BM1K 32P

	(suite de la page
Température de décomposition:	Non déterminé.
Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélange explosifs vapeur-air peuvent se former.
Limites d'explosion:	
Inférieure:	0,7 Vol %
Supérieure:	7,5 Vol %
Pression de vapeur à 20 °C:	>10 hPa
Densité à 20 °C:	$I, I g/cm^3$
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Taux d'évaporation:	Non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec	
l'eau:	Pas ou peu miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
Viscosité:	
Dynamique à 20 °C:	2.500 mPas
Cinématique:	Non déterminé.
Teneur en solvants:	
VOC (CE)	< 200  g/l
9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.2 Stabilité chimique
- · Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

La combustion incomplète du monoxyde de carbone, oxydes d'azote. Réaction violente avec des agents oxydants puissants.

Réagit avec: amines, bases fortes, alcools, et sous dégagement de CO2 avec de l'eau et les acides carboxyliques.

- · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- · 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.5 Matières incompatibles: Eau, agents oxydants forts, amines, alcools, bases fortes.
- · 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition si utilisé conformément aux spécifications.

En cas de combustion, émet des fumées toxiques de monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- · Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Effet primaire d'irritation:
- · Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

irritabilité

· Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

irritabilité

(suite page 7)

Page : 7/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2020 Révision: 08.09.2020

Nom du produit: HADALAN BM1K 32P

(suite de la page 6)

· Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée.

- · Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique 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

Peut irriter les voies respiratoires.

· 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.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- · 12.1 Toxicité
- · Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.2 Persistance et dégradabilité Biodégradable.
- · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Autres indications: Formes avec produit de réaction résistant à l'eau.
- · Effets écotoxiques:
- · Remarque: Nocif pour les poissons.
- · Autres indications écologiques:
- · Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

- · 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
- · **PBT:** Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.
- · 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- · 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- · Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Couvrir quantités Verschütete avec matériau humide et absorbant (sable, sciure, liant universel). Lgebinde d'enregistrement Après environ 1 heure dans les déchets destinés à être éliminés, pas Ver près (évolution du CO2) .Feuchthalten et sécurisé emplacement extérieur peut être de 7 à 14 jours, puis l'élimination des déchets réglementé.

#### · Catalogue européen des déchets

08 01 11\* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

- · Emballages non nettoyés:
- · Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

- FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Révision: 08.09.2020 Date d'impression: 08.09.2020

Nom du produit: HADALAN BM1K 32P

(suite de la page 7)

14.1 Numéro ONU	11111120	
DOT, IATA ADR, IMDG	UN1139 néant	
14.2 Désignation officielle de transport de l'ON ADR, IMDG	(U néant	
IATA	COATING SOLUTION	
	COATHVO SOLUTION	
14.3 Classe(s) de danger pour le transport		
ADR, ADN, IMDG		
Classe	néant	
Class	3 Liquides inflammables.	
Label	3	
14.4 Groupe d'emballage		
ADR, IMDG	néant	
IATA	III	
14.5 Dangers pour l'environnement:	Non applicable.	
14.6 Précautions particulières à prendre par		
l'utilisateur	Non applicable.	
14.7 Transport en vrac conformément à l'anne.	xe II	
de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.	
Indications complémentaires de transport:	Non dangereux selon ADR.	
Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L	
- ·	On cargo aircraft only: 220 L	

### 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
- · Directive 2012/18/UE
- · Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- · Prescriptions nationales:
- · Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction
- · Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57 25550-51-0 anhydride hexahydrométhylphtalique
- · 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

Page : 9/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.09.2020 Révision: 08.09.2020

Nom du produit: HADALAN BM1K 32P

(suite de la page 8)

# RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### · Phrases importantes

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H311 Toxique par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### · Acronymes et abréviations:

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 4

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë - inhalation – Catégorie 3

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Resp. Sens. 1: Sensibilisation respiratoire – Catégorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

 $\label{lem:aquatique-toxicit\'e} \textit{a long terme pour le milieu aquatique-toxicit\'e \`a long terme pour le milieu aquatique-Cat\'egorie 3}$ 

· FF