

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

1 Identification

Identificateur de produit

Nom du produit: **ATTBLIME ABX-G**
 Emploi de la substance / de la préparation: Aérosol
 Agent matifiant

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur: Graichen
 Produktions- und Vertriebs-GmbH
 Darmstädter Str. 127 - 129
 D-64625 Bensheim
 Tel.: +49(0)6251/73103
 Fax: +49(0)6251/77901
 e-mail: ehs@graichen-bensheim.de
 homepage: http://www.graichen.net

Service chargé des renseignements: Département de la sécurité des produits
 Numéro d'appel d'urgence: Graichen : Pendant les heures de bureau : +49(0)6251 7707880
 Graichen : En dehors des heures de bureau: +49(0)172 7478476
 Centre de conseil en cas d'intoxication à Mayence Tel : +49(0)6131/19240 Giftinformation: +49(0)700/GIFTINFO
 USA / CAN : 800-424-9300 (disponible 24 hrs)

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Liquides inflammables - catégorie 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 Irritation oculaire - catégorie 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
 Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

Mention d'avertissement

Danger

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Mentions de danger

propane-2-ol
 Liquide et vapeurs très inflammables.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 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.
 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.
 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 Se laver soigneusement après manipulation.
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 Éviter le rejet dans l'environnement.
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 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].
 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 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 un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
 Garder sous clef.
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 2)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABX-G

(suite de la page 1)

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

. NFPA données (gamme 0-4)



Santé = 2
Inflammabilité = 3
Réactivité = 0

. HMIS données (gamme 0-4)



Santé = 2
Inflammabilité = 3
Réactivité = 0

3 Composition/information sur les ingrédients

Caractérisation chimique: Mélanges

. Composants dangereux:

CAS: 67-63-0	propane-2-ol ⚠ Liquides inflammables - catégorie 2, H225; ⚠ Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H336	30 – 60%p/p
CAS: 287-92-3	cyclopentane ⚠ Liquides inflammables - catégorie 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	30 – 60%p/p

. Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

Description des premiers secours

- . Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- . Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- . Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- . Après ingestion: Demander immédiatement conseil à un médecin.
- . Indications destinées au médecin:
- . Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Non disponibles.
- . Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires: Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

. Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

. Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à plein

. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: Non disponibles.

Conseils aux pompiers

. Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas nécessaire.

Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
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.

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).
Assurer une aération suffisante.

Référence à d'autres rubriques

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.

7 Manutention et stockage

Manipulation:

. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

. Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

(suite page 3)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABX-G

(suite de la page 2)

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

- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Stocker dans un endroit frais.
- Indications concernant le stockage commun: Ne pas stocker avec les aliments.
- Autres indications sur les conditions de stockage: Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés. Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

EL	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm
EV	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm

CAS: 287-92-3 cyclopentane

EL	TWA: 600 ppm EX
EV	TWA: 1,720 mg/m ³ , 600 ppm

DNEL**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

Oral	DNEL Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermique	DNEL Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Inhalatoire	DNEL Long-term - systemic effects	89 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung)) 500 mg/m ³ (employee / Arbeitnehmer) 500 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))

PNEC**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

PNEC Soil (Boden)	28 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	552 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	140.9 mg/l
PNEC marine water sediment	552 mg/kg
PNEC Marine water	140.9 mg/l
PNEC-STP	2,251 mg/l

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

Contrôles de l'exposition

- Équipement de protection individuel:
- Mesures générales de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- Protection respiratoire: Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- Protection des mains: Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
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.
- 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

(suite page 4)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABX-G

(suite de la page 3)

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

. Indications générales

. Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

Incolore

. Odeur:

Caractéristique

. Seuil olfactif:

Non déterminé.

. valeur du pH:

Non déterminé.

. Changement d'état

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 49.5 °C (121.1 °F)

. Point d'éclair

-20 °C (-4 °F)

. Inflammabilité (solide, gaz):

Facilement inflammable.

. Température d'inflammation:

363 °C (685.4 °F)

. Température de décomposition:

Non déterminé.

. Température d'auto-inflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

. Propriétés explosives:

Non déterminé.

. Limites d'explosion:

Inférieure:

2 Vol %

Supérieure:

12 Vol %

. Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):

530 hPa (397.5 mm Hg)

. Densité à 20 °C (68 °F):

0.7815 g/cm³ (6.5216 lbs/gal)

. 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:

Non déterminé.

. Teneur en solvants:

Solvants organiques:

88.5 %

Teneur en substances solides:

11.5 %

. Autres informations

Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité

. Réactivité

Non disponibles.

. Stabilité chimique

. Décomposition thermique/
conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

. Possibilité de réactions

dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

. Conditions à éviter

Non disponibles.

. Matières incompatibles:

Non disponibles.

. Produits de décomposition
dangereux:

Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

. Toxicité aiguë

. Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

Oral

LD50

5,840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)

Dermique

LD50

12,870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity)

Inhalatoire

LC50/4h

72.6 mg/l (rat)

LC50/6h

> 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

. Effet primaire d'irritation:

. Corrosion cutanée/irritation cutanée

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (4h)

(rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion)

leicht reizend

(suite page 5)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABX-G

(suite de la page 4)

. Lésions oculaires graves/irritation oculaire	
CAS: 67-63-0 propane-2-ol	
Schwere Augenschädigung/-reizung	(rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion) mäßig reizend
. Sensibilisation respiratoire ou cutanée	
Aucun effet de sensibilisation connu.	
. Indications toxicologiques complémentaires:	
CAS: 67-63-0 propane-2-ol	
NOAEL, maternal	400 mg/kg KG/day (rat)
NOAEL, parents	500 mg/kg KG/day (Two-Generation Reproduction Toxicity) 853 mg/kg KG/day (rat) (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
. Catégories cancérogènes	
. IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)	
CAS: 67-63-0 propane-2-ol	3
. NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)	
Aucun des composants n'est compris.	
. Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)	
. Toxicité pour la reproduction	
CAS: 67-63-0 propane-2-ol	
Oral NOAEL, Parents	500 mg/kg (rat) (Two-Generation Reproduction Toxicity)
. Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	
CAS: 67-63-0 propane-2-ol	
STOT RE	mg/kg/day (rat) at least 104 w 6h/d, 5d/w

12 Données écologiques

. Toxicité	
. Toxicité aquatique:	
CAS: 67-63-0 propane-2-ol	
EC50	> 100 mg/l (Bacteria)
EC50 (48h)	> 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50 (96h)	> 1,000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
LC50 (24h)	9,714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) 9,640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LC50 (48h)	> 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
LC50 (96h)	> 9,640 – 10,000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LOEC (8d)	1,000 mg/l (Algae)
EC50 (3h)	> 1,000 mg/l (activated sludge) (Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm)
NOEC (21d)	30 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia magna Reproduction Test)
NOEC (96h)	1,000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
. Persistance et dégradabilité	
CAS: 67-63-0 propane-2-ol	
Biodegradability 30d	70 – 84 % (aerob) ((Derterm. of the "Ready" Biodegr. Closed Bottle))
. Comportement dans les compartiments de l'environnement:	
. Potentiel de bioaccumulation	
CAS: 67-63-0 propane-2-ol	
Log Pow	0.05
. Mobilité dans le sol	
Non disponibles.	
. Effets écotoxiques:	
Remarque:	
Nocif pour les poissons.	
. Autres indications écologiques:	
Indications générales:	
Nocif pour les organismes aquatiques.	
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant	
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.	
. Résultats des évaluations PBT et VPVB	
. PBT:	
Non applicable.	
. vPvB:	
Non applicable.	
. Autres effets néfastes	
Non disponibles.	

(suite page 6)
CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABX-G

(suite de la page 5)

13 Données sur l'élimination

Emballages non nettoyés:

Recommandation: Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.

14 Informations relatives au transport

No ONU

DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA UN1993

Désignation officielle de transport de l'ONU

DOT/TMD LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CYCLOPENTANE, ÉTHANOL EN SOLUTION)
 ADR 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CYCLOPENTANE, ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION))
 IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION))
 IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL SOLUTION)

Classe(s) de danger pour le transport

DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):



Classe 3 Liquides inflammables.
 Label 3

ADR



Classe 3 (F1) Liquides inflammables.
 Étiquette 3

IMDG, IATA



Class 3 Liquides inflammables.
 Label 3

Groupe d'emballage

DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA II

Dangers pour l'environnement:

Non applicable.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquides inflammables.

Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):

33

No EMS:

F-E, S-E

Stowage Category

B

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

Non applicable.

Indications complémentaires de transport:

DOT/TMD

Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 5 L
 On cargo aircraft only: 60 L

ADR

Quantités limitées (LQ)

1L

Quantités exceptées (EQ)

Code: E2

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml

Catégorie de transport

2

Code de restriction en tunnels

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

(suite page 7)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABX-G

(suite de la page 6)

. Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

. "Règlement type" de l'ONU:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)), 3, II

15 Informations sur la réglementation

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

. TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

. Liste canadienne des substances

. Liste des substances domestiques (DSL) du Canada

Tous les composants sont compris.

. Liste extérieure des substances (LES) du Canada

Aucun des composants n'est compris.

. Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

. Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

CAS: 287-92-3 cyclopentane

. Informations de danger relatives

aux produit:

. Éléments d'étiquetage SGH

. Pictogrammes de danger

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).



GHS02 GHS07

. Mention d'avertissement

Danger

. Composants dangereux

déterminants pour l'étiquetage:

. Mentions de danger

propane-2-ol

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

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.

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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].

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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 un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

. Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite page 8)

CA/FR

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 1

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABX-G

(suite de la page 7)

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.

. Service établissant la fiche technique:

Département "sécurité des produits"

. Contact:

. Date de la plus récente version
révisée de la fiche de données de
sécurité

01/13/2023

. Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
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)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CA/FR