



Fiche de données de sécurité conformément au
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

elma nonfoam 1

Date d'édition 15.11.2022
Date d'exécution 09.09.2022
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 19.03.2019 (2.0)

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

*** 1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial du produit/désignation elma nonfoam 1
Identifiant unique de formulation UFI: P740-Y0KH-Y00N-7DR1
Catégorie de produits PC-CLN-OTH Autres produits de nettoyage, d'entretien et de maintenance (à l'exclusion des produits biocides)

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

Secteur d'utilisation

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
SU3 Utilisations industrielles

Usage de la substance/du mélange

Utilisable comme additif anti-mousse pour les solutions de nettoyage aqueuses dans la plage de pH < 14.

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

Fournisseur

Elma Schmidbauer GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 17
D-78224 Singen (Htwl.)
Téléphone +49 7731 882-0
Télécopie +49 7731 882-266
E-mail info@elma-ultrasonic.com
Site web www.elma-ultrasonic.com

Service responsable de l'information:
Chemie/Labor: Email: chemlab@elma-ultrasonic.com

*** 1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg (Sprache/Language: DE, +49 761 19240
EN)
France: numéro ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59
Belgique: Centre Antipoisons Belge 070 245 245

*** RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Remarque

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon l'ordonnance CE n° 1272/2008 [SGH].
Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon l'ordonnance CE n° 1272/2008 [SGH].

*** 2.2 Éléments d'étiquetage**

*** Autre étiquetage**

caractéristique des composants selon le décret CE n°648/2004:
≥ 30% agents de surface non ioniques

*** 2.3 Autres dangers**

*** Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles**

Acute Tox. 5 (orale + inhalation) H303 + H333: Peut être nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

*** Effets nocifs possibles sur l'environnement**

Aquatic Acute 2 H401: Toxique pour les organismes aquatiques.
Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.



elma nonfoam 1

Date d'édition 15.11.2022
Date d'exécution 09.09.2022
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 19.03.2019 (2.0)

Résultats des évaluations PBT et vPvB

D'après la recette le produit ne contient pas de substances vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

Indications diverses

Agent de surface non ionique non moussant.

*** RUBRIQUE 4: Premiers secours**

*** 4.1 Description des premiers secours**

En cas d'inhalation

En cas d'une inhalation d'aérosols, consulter un médecin.
En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

*** Après contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau

*** Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

Aucune autre information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Informations pour le médecin

Aucune autre information disponible.

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

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone (CO₂)
eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux
En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:
Monoxyde de carbone

*** 5.3 Conseils aux pompiers**

*** Equipement spécial de protection en cas d'incendie**

ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.



elma nonfoam 1

Date d'édition 15.11.2022
Date d'exécution 09.09.2022
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 19.03.2019 (2.0)

* **Informations complémentaires**

Classe de feu
B (Feux de matières liquides ou en liquéfaction).

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

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

Pour les non-secouristes

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Pour les secouristes

Formation de dépôts glissants en présence d'eau.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Matière appropriée pour recueillir le produit:

Sable

Sciure de bois

Liant universel

Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

* **6.4 Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Évacuation: voir rubrique 13

* **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

* **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

* **Mesures de protection**

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

Éviter d'inspirer les aérosols.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Le produit:

Combustible

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Des installations de nettoyage sont disponibles en nombre suffisant

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine.

Conserver le récipient bien fermé.

Classe de stockage

10 Liquides combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

Ne pas conserver à une température inférieure à 5 °C.

Ne pas conserver à une température supérieure à 30 °C.

Durée de stockage: 3 ans.



elma nonfoam 1

Date d'édition 15.11.2022
Date d'exécution 09.09.2022
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 19.03.2019 (2.0)

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

Recommandation
aucune autre

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques pour éviter l'exposition

Ventilation technique en cas d'exposition continue en brouillard fin.

Protection individuelle

Protection yeux/visage

lunettes de protection

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Mesures techniques pour éviter l'exposition

Évitez la pénétration dans la terre/le sous-sol.

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles.

Indications diverses

Valeurs limites d'exposition professionnelle: Aucune information signifiante disponible.

*** RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

liquide

Couleur

jaunâtre

Odeur

légèrement perceptible

Données de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:			non déterminé
Point de fusion/point de congélation	Plage de solidification < -10 °C	DIN ISO 3016	
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			non déterminé
inflammabilité	solide		non applicable
inflammabilité	gazeux		non applicable
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite supérieure d'explosivité		négligeable
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite inférieure d'explosivité		négligeable
Point éclair	env. 200 °C	EN ISO 2592	
Température d'auto-inflammabilité	env. 350 °C		



Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

elma nonfoam 1

Date d'édition 15.11.2022
Date d'exécution 09.09.2022
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 19.03.2019 (2.0)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Température de décomposition	> 100 °C		
pH	dans l'état fourni 7 (20°C) Concentration 10 g/L		
Viscosité	(dynamique) 50 mPa*s (20°C)	DIN 53015	
Viscosité	(cinématique) 51.5 mm ² /s (20°C)		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau (20°C)		solution trouble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	3.26		
Pression de vapeur	< 0.1 hPa (20°C)		
Densité et densité relative	0.97 g/cm ³ (20°C)	DIN 51757	
Densité de vapeur relative			non disponible
caractéristiques des particules			non applicable (liquide).

* **9.2 Autres informations**

* **Informations sur les classes de danger physique**

* **Explosifs**

* **Estimation/classification**

Le produit ne contient pas de substances explosibles (CLP I 2.1.4.3 a).
CLP I 2.1.4.3 a: La méthode de classification ne s'applique pas car il n'y a pas, dans la molécule, de groupes chimiques associés à des propriétés explosives.

* **gaz inflammables**

* **Estimation/classification**
non applicable (liquide).

* **Aérosols**

* **Estimation/classification**
non signifiante - aucun aérosol.
Les critères de classification pour la classe de danger ne sont pas conformes à la définition.

* **Gaz comburant**

* **Estimation/classification**
non applicable (liquide).

* **gaz sous pression**

* **Estimation/classification**
non applicable (liquide - aucun gaz dissous).

* **liquides inflammables**

Caractéristiques en matière de sécurité

	Valeur	Méthode, Résultat	Source, Remarque
Point éclair (°C)	env. 200 °C	EN ISO 2592	

* **Estimation/classification**

Le mélange n'est pas classé comme liquides inflammables.

* **solides inflammables**

* **Estimation/classification**
non applicable (liquide).



elma nonfoam 1

Date d'édition 15.11.2022
Date d'exécution 09.09.2022
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 19.03.2019 (2.0)

* **Matières et mélanges auto-réactifs**

* **Estimation/classification**

Le produit ne contient pas de substances autoréactifs (CLP I 2.8.4.2 a).
CLP I 2.8.4.2 a: Il n'y a pas, dans la molécule, de groupes chimiques associés à des propriétés explosives ou autoréactives.

* **Liquides pyrophoriques**

* **Estimation/classification**

Non pyrophorique.

* **Matières solides pyrophoriques**

* **Estimation/classification**

non applicable (liquide).

* **matières et mélanges auto-échauffants**

* **Estimation/classification**

Aucune substance auto-échauffante.

* **Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables**

* **Estimation/classification**

non significative - ne dégage pas au contact de l'eau des gaz inflammables (CLP I 2.12.4.1).
CLP I 2.12.4.1: Il n'y a pas lieu d'appliquer la procédure de classification pour cette classe: a) si la structure chimique de la substance ou du mélange ne contient pas de métaux ou de métalloïdes; ou b) si l'expérience acquise dans la production ou la manipulation de cette substance ou de ce mélange montre qu'elle/il ne réagit pas avec l'eau, par exemple si la substance est fabriquée avec adjonction d'eau ou lavée à l'eau; ou c) s'il est avéré que la substance ou le mélange est soluble dans l'eau et donne un mélange stable.

* **Liquides comburants**

* **Estimation/classification**

Non comburant (oxydant).

* **Matières solides comburantes**

* **Estimation/classification**

non applicable (liquide).

* **Peroxydes organiques**

* **Estimation/classification**

Aucun peroxyde organique.

* **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**

Caractéristiques en matière de sécurité

Valeur	Méthode, Résultat	Source, Remarque
		Aucune substance corrosif pour les métaux.

* **Estimation/classification**

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

* **Explosibles désensibilisés**

* **Estimation/classification**

Non classés comme matières/mélanges explosibles désensibilisés.

Autres caractéristiques de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Teneur en solvant	0 %		
Propriétés explosives			aucune
Propriétés comburantes			aucune



elma nonfoam 1

Date d'édition 15.11.2022
Date d'exécution 09.09.2022
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 19.03.2019 (2.0)

* **Autres informations**
Aucune autre information significative disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable à la température ambiante.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact des agents d'oxydation.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur et rayonnement direct du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Agent oxydant

10.6 Produits de décomposition dangereux

Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

* **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

* **Toxicité aiguë**

Données d'animaux

	Dose efficace	Méthode, Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë	> 3930 mg/kg Espèce Rat	OCDE 401	
Toxicité dermique aiguë			Aucune information disponible.
Toxicité inhalatrice aiguë	Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur) Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard) ≥ 5.1 mg/L	ATE: Estimation de la toxicité aiguë	négligeable

* **Estimation/classification**
Peut être nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
non irritant. Espèce Lapin		CESIO

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
non irritant. Espèce Lapin		CESIO



elma nonfoam 1

Date d'édition 15.11.2022
Date d'exécution 09.09.2022
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 19.03.2019 (2.0)

* **Sensibilisation respiratoire**

* **Estimation/classification**

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

Sensibilisation cutanée

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Dose / Concentration	Méthode	Source, Remarque
-----------------------	----------------------	---------	------------------

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

* **Mutagenicité sur les cellules germinales**

	Valeur	Méthode	Résultat / Évaluation	Remarque
Mutagenicité in vitro/génotoxicité			Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.	

* **Estimation/classification**

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

* **Cancerogénité**

Données d'animaux

	Valeur	Méthode	Résultat / Évaluation	Remarque
Cancerogénité			Aucune information disponible.	

* **Estimation/classification**

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

* **Toxicité pour la reproduction**

Données d'animaux

	Valeur	Méthode	Résultat / Évaluation	Remarque
Toxicité pour la reproduction			Aucune information disponible.	

* **Estimation/classification**

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

* **Evaluation résumée des propriétés CMR**

Le mélange n'est pas classé comme mutagène / n'est pas classé comme cancérigène / n'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

* **Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

* **STOT SE 1 et 2**

* **Estimation/classification**

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

* **STOT SE 3**

* **Irritation des voix respiratoires**

* **Estimation/classification**

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

* **Effet narcotique**

* **Estimation/classification**

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



elma nonfoam 1

Date d'édition 15.11.2022
Date d'exécution 09.09.2022
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 19.03.2019 (2.0)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Autres informations

Aucune information disponible.

Danger par aspiration

Remarque

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

	Dose efficace	Méthode, Évaluation	Source, Remarque
Propriétés perturbant le système endocrinien			Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

* **Autres informations**

Exerce un effet dégraissant sur la peau.

* **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

* **12.1 Toxicité**

Toxicité aquatique

	Dose efficace	Méthode, Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	CL50: 1- 10 mg/L Espèce <i>Leuciscus idus</i> (aunée dorée) Durée du test 96 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	EC50 1- 10 mg/L Espèce <i>Daphnia magna</i> (puce d'eau géante) Durée du test 48 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	EC50 1- 10 mg/L Espèce <i>Desmodesmus subspicatus</i> Durée du test 72 h		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		
Toxicité sur les microorganismes	EC50 > 1000 mg/L Espèce <i>Pseudomonas putida</i>	DIN 38412 / partie 8	

* **Estimation/classification**

Toxique pour les organismes aquatiques.

12.2 Persistance et dégradabilité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation	Taux de décomposition > 75 % Durée du test 28 d	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).



Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

elma nonfoam 1

Date d'édition 15.11.2022
Date d'exécution 09.09.2022
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 19.03.2019 (2.0)

Estimation/classification

Ce surfactant respecte le critère de biodégradabilité tel que stipulé dans le règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Estimation/classification

non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Estimation/classification

non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

D'après la recette le produit ne contient pas de substances vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
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 nocifs

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Potentiel de dégradation de l'ozone (ODP):			Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

* **Autres informations écotoxicologiques**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Demande chimique en oxygène (DCO)	2234 mg O2/g	DIN ISO 15705	
AOX			D'après la recette le produit ne contient pas d'halogènes liés organiquement.

* **Informations complémentaires**

Danger aigu pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 2 H401: Toxique pour les organismes aquatiques.
N'est pas classé comme dangereux chronique pour le milieu aquatique.
Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.
Aucune autre information signifiante disponible.

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

* **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit	Désignation des déchets
200130	détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29

* **Élimination appropriée / Produit**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Déchets de produit : élimination, par ex. incinération.



elma nonfoam 1

Date d'édition 15.11.2022
Date d'exécution 09.09.2022
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 19.03.2019 (2.0)

Élimination appropriée / Emballage

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	-	-	-
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non	Non	Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

aucune

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

négligeable

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Remarque

Non classifié pour cette voie de transport.

Transport maritime (IMDG)

Remarque

No hazardous material as defined by the prescriptions.

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Remarque

No hazardous material as defined by the prescriptions.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Réglementations EU

Autorisations

négligeable

Limites d'utilisation

négligeable

autres réglementations (UE)

À observer:

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents
Directive 2012/18/UE, Annexe I: non cité.

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive] COV

Teneur en COV, état de livraison 0 %



elma nonfoam 1

Date d'édition	15.11.2022
Date d'exécution	09.09.2022
Version	2.1 (fr)
remplace la version de	19.03.2019 (2.0)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été faite.

*** RUBRIQUE 16: Autres informations**

*

Abréviations et acronymes

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).

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

ATE: Estimation de la toxicité aiguë

AVV: Ordonnance de transfert de déchets (DE)

DGR: Règlement sur les marchandises dangereuses (IATA)

DIN: Institut allemand de normalisation

DOC: Carbone organique dissous

EN: Norme européenne

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

IMDG: Marchandises dangereuses dans le transport maritime international

IMO: International Maritime Organization

ISO: L'Organisation internationale de normalisation

OECD: Organisation de Coopération et de Développement Économiques

PBT: persistant, bioaccumulable et toxique

PNEC: Concentration prédite sans effet

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Ti: Instruction technique

VOC: Composés organiques volatils

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

Références littéraires et sources importantes des données

Informations de nos fournisseurs.

Indications diverses

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Ces données correspondent au niveau actuel de nos connaissances. Elles ne correspondent pas à une garantie de propriétés de produit sur contrat.

Indications de changement

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente