



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

**VACU-PROOF**

Date d'édition 15.11.2022  
Date d'exécution 13.10.2022  
Version 1.6 (fr)  
remplace la version de 15.03.2019 (1.5)

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom commercial du produit/désignation** VACU-PROOF  
**Nom de la substance** polydiméthylesiloxane  
**N°CE** 613-156-5  
**Numéro d'enregistrement REACH** Not relevant (polymer).  
**n°CAS** 63148-62-9

**\* 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**

Lubrifiant et moyen d'étanchéité concret contre vide.

**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)

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

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Aucune donnée disponible

**\* 2.3 Autres dangers**

- \* Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles**  
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**  
Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.
- \* Résultats des évaluations PBT et vPvB**  
Le mélange contient les suivantes substances remplissant les critères pour les substances PBT et/ou vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH  
dodécaméthylcyclohexasiloxane



**VACU-PROOF**

Date d'édition 15.11.2022  
Date d'exécution 13.10.2022  
Version 1.6 (fr)  
remplace la version de 15.03.2019 (1.5)

\* **RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants**

**3.1 Substances**

<b>Nom de la substance</b>	polydiméthylesiloxane
<b>N°CE</b>	613-156-5
<b>Numéro d'enregistrement REACH</b>	Not relevant (polymer).
<b>n°CAS</b>	63148-62-9
<b>Impuretés dangereuses</b>	Dodecamethylcyclohexasiloxane

- \* **Indications diverses**  
Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH:  
dodécaméthylcyclohexasiloxane ≤ 3%

\* **3.2 Mélanges**

non applicable

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

**Après contact avec les yeux**

Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.

**En cas d'ingestion**

Traitement médical nécessaire.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes**

Troubles gastro-intestinaux

**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 (CO<sub>2</sub>)  
eau pulvérisée

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

**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  
Dioxyde de silice (SiO<sub>2</sub>)



**VACU-PROOF**

Date d'édition 15.11.2022  
Date d'exécution 13.10.2022  
Version 1.6 (fr)  
remplace la version de 15.03.2019 (1.5)

\* **5.3 Conseils aux pompiers**

- \* **Équipement spécial de protection en cas d'incendie**  
ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.

\* **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**

Utiliser un équipement de protection personnel.  
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

**Pour les secouristes**

Protection individuelle  
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.  
Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Pour la rétention**

Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.  
Ramasser les résidus avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel).

\* **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**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.  
Éviter de:  
Contact avec les yeux  
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 uniquement dans le fût d'origine maintenu fermé.

**Classe de stockage**

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

**Matières à éviter**

Ne pas stocker ensemble avec:  
Agent oxydant

**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.  
Durée de stockage: 5 ans.



**VACU-PROOF**

Date d'édition 15.11.2022  
Date d'exécution 13.10.2022  
Version 1.6 (fr)  
remplace la version de 15.03.2019 (1.5)

**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**

**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 canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

**Indications diverses**

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

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

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**État physique**  
liquide

**Couleur**  
incolore

**Odeur**  
sans odeur

**Données de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:			non déterminé
Point de fusion/point de congélation	Point de fusion -50 °C		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			non disponible
inflammabilité	solide		négligeable
inflammabilité	gazeux		négligeable
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite supérieure d'explosivité		non disponible
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite inférieure d'explosivité		non disponible
Point éclair	> 300 °C	DIN 51376 (09/1981: remplacé par DIN ISO 2592)	
Température d'auto-inflammabilité	> 400 °C	DIN 51794	
Température de décomposition	> 150 °C		



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

**VACU-PROOF**

Date d'édition 15.11.2022  
Date d'exécution 13.10.2022  
Version 1.6 (fr)  
remplace la version de 15.03.2019 (1.5)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
pH	dans l'état fourni		non applicable
Viscosité	19000- 21000 mm <sup>2</sup> /s (25°C)		épais
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		Non miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé		
Pression de vapeur	1.33 hPa (20°C)		
Densité et densité relative	0.97 g/cm <sup>3</sup> (25°C)		
Densité de vapeur relative			négligeable
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 significative - 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)	> 93 °C		

\* **Estimation/classification**

N'est pas classé comme liquides inflammables.

\* **solides inflammables**

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

\* **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.



**VACU-PROOF**

Date d'édition 15.11.2022  
Date d'exécution 13.10.2022  
Version 1.6 (fr)  
remplace la version de 15.03.2019 (1.5)

\* **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 signifiante - 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

\* **Autres informations**  
Aucune autre information signifiante disponible.



**VACU-PROOF**

Date d'édition 15.11.2022  
Date d'exécution 13.10.2022  
Version 1.6 (fr)  
remplace la version de 15.03.2019 (1.5)

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Vive réaction avec:  
Agent oxydant

**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 forts.

**10.4 Conditions à éviter**

Chaleur et rayonnement direct du soleil.

**10.5 Matières incompatibles**

Agent oxydant  
Acide nitrique

**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	DL50: > 5000 mg/kg Espèce Rat		
Toxicité dermique aiguë	> 5000 mg/kg	ATE: Estimation de la toxicité aiguë	
Toxicité inhalatrice aiguë	Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur)		négligeable

**\* Estimation/classification**

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Données d'animaux**

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Données d'animaux**

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

**\* Sensibilisation respiratoire**

**\* Estimation/classification**

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



**VACU-PROOF**

Date d'édition 15.11.2022  
Date d'exécution 13.10.2022  
Version 1.6 (fr)  
remplace la version de 15.03.2019 (1.5)

**Sensibilisation cutanée**

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation	Dose / Concentration	Méthode	Source, Remarque
non sensibilisant.			

\* **Mutagenicité sur les cellules germinales**

\* **Estimation/classification**

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

\* **Cancerogénité**

\* **Estimation/classification**

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

\* **Toxicité pour la reproduction**

\* **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**

Le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible (exposition unique).  
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.

\* **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

\* **Estimation/classification**

Le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible (exposition répétée).  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

\* **Danger par aspiration**

\* **Estimation/classification**

Le mélange n'est pas classé comme dangereux par aspiration.  
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.



**VACU-PROOF**

Date d'édition 15.11.2022  
Date d'exécution 13.10.2022  
Version 1.6 (fr)  
remplace la version de 15.03.2019 (1.5)

\* **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

\* **12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	CL0 200 mg/L Espèce <i>Leuciscus idus</i> (aunée dorée)		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	non déterminé		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		
Toxicité sur les microorganismes	non déterminé		

\* **Estimation/classification**

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

**12.2 Persistance et dégradabilité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation			Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)
Biodégradation		adsorption sur charbon actif	Une partie des composants se laisse facilement éliminer de l'eau.
Biodégradation	Taux de décomposition 4.47 % Durée du test 28 d		n°CAS540-97-6 Dodecaméthylcyclohexasiloxane formation de CO <sub>2</sub> (% de la valeur théorique).

\* **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

\* **Estimation/classification**

polydiméthylesiloxane: non disponible.  
dodécaméthylcyclohexasiloxane: A le potentiel de bioaccumulation (log Kow: 8,87).

\* **12.4 Mobilité dans le sol**

\* **Estimation/classification**

polydiméthylesiloxane: non disponible.  
dodécaméthylcyclohexasiloxane: forte adsorption sur le sol, immobile (log Koc: 5,9).

\* **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le mélange contient les suivantes substances remplissant les critères pour les substances PBT et/ou vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH  
dodécaméthylcyclohexasiloxane



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

**VACU-PROOF**

Date d'édition 15.11.2022  
Date d'exécution 13.10.2022  
Version 1.6 (fr)  
remplace la version de 15.03.2019 (1.5)

\* **Le mélange contient les suivantes substances remplissant les critères pour les substances PBT et/ou vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH**

n°CAS	N°CE	Nom de la substance	PBT	vPvB
540-97-6	208-762-8	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Non	Oui.

**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
AOX			D'après la recette le produit ne contient pas d'halogènes liés organiquement.

**Informations complémentaires**

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.  
Aucune autre information significative 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
130206 *	huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques

**Élimination appropriée / Produit**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Élimination appropriée / Emballage**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

**Remarque**

Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	-	-	-
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-



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

**VACU-PROOF**

Date d'édition 15.11.2022  
Date d'exécution 13.10.2022  
Version 1.6 (fr)  
remplace la version de 15.03.2019 (1.5)

---

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	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:**

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 100 %

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

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



**VACU-PROOF**

Date d'édition	15.11.2022
Date d'exécution	13.10.2022
Version	1.6 (fr)
remplace la version de	15.03.2019 (1.5)

---

**\* 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)

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

IMDG: Marchandises dangereuses dans le transport maritime international

IMO: International Maritime Organization

OECD: Organisation de Coopération et de Développement Économiques

PBT: persistant, bioaccumulable et toxique

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