Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

PERGAN
The Peroxide Company

Date d'impression : 18.09.2026 Version: 7 (remplace la version 6) Révision: 20.12.2022

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **PERGAQUICK A3 X**

· **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**
Initiateur de réaction
Pour utilisation industrielle

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

· **Producteur/fournisseur:**
PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50

· **Service chargé des renseignements:**
Protection de l'environnement / Sécurité du travail
Personne compétente : E-mail : msds@pergan.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
- Tel: +49 2871 9902-0

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Acute Tox. 4	H332	Nocif par inhalation.
Repr. 2	H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
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.

· **Pictogrammes de danger**

GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène
N,N-diéthylaniline

· **Mentions de danger**
H332 Nocif par inhalation.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**
P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

· **vPvB:** Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

6846-50-0	diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène	Liste II

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Composants dangereux:**

CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg-No.: 01-2119451093-47	diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	80-90%
CAS: 91-66-7 EINECS: 202-088-8 Numéro index: 612-054-00-8 Reg-No.: 01-2119943758-22	N,N-diéthylaniline Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	5-10%

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

PERGAN
The Peroxide Company

Date d'impression : 18.09.2026 Version: 7 (remplace la version 6) Révision: 20.12.2022

Nom du produit: PERGAQUICK A3 X

(suite de la page 1)

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Ne retirer la protection respiratoire qu'après avoir retiré les vêtements contaminés.
Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

Autoprotection du secouriste d'urgence.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.
· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
Enlever les vêtements imprégnés du produit.
· **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
· **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **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 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
· **Autres indications** Autoprotection du secouriste d'urgence.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** 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:** Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
Nettoyage mècanique ou mèlanger le produit avec une matière absorbant des liquides (p. ex. Vermiculit) et l'èliminer ensuite en observant les règlements administratifs.
· **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.
En cas d'accident de transport et de renversement de quantités importantes de produits, informer les autorités.

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.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
Eviter la formation d'aérosols.
En cas de transvasement de quantités plus importantes sans dispositif d'aspiration, porter un appareil de protection respiratoire.
N'employer que dans des secteurs bien aérés.
Laver bien les mains avant de taire une pause ou à la fin du travail.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

PERGAN
The Peroxide Company

Date d'impression : 18.09.2026 Version: 7 (remplace la version 6) Révision: 20.12.2022

Nom du produit: PERGAQUICK A3 X

(suite de la page 2)

· **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:** Stocker conformément à la réglementation locale/nationale.
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.
· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec peroxydes organiques.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.
Stockage nécessaire dans un local collecteur.
· **Température de stockage recommandée (Pour maintenir le qualité):** 0 .... +30 °C
· **Classe de stockage:** 6.1 C
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**
· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **DNEL**		
6846-50-0 diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène		
Dermique	DNEL Longterm System	5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatoire	DNEL Longterm System	17,62 mg/m3 (Worker)
91-66-7 N,N-diéthylaniline		
Dermique	DNEL Longterm System	7 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatoire	DNEL Longterm System	0,0616 mg/m3 (Worker)

· **PNEC**	
6846-50-0 diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène	
PNEC Sédiments des eaux marines	0,529 mg/kg sed dw (-)
PNEC Eau douce	0,014 mg/l (AF 50)
PNEC Sédiments d'eau douce	5,29 mg/kg sed dw
PNEC Sol	1,05 mg/kg soil dw
PNEC STP	3 mg/l (AF 10)
PNEC Eaux marines	0,001 mg/l (AF 500)
91-66-7 N,N-diéthylaniline	
PNEC Sédiments des eaux marines	0,252 mg/kg sed dw (-)
PNEC Eau douce	0,00936 mg/l (AF 100)
PNEC Sédiments d'eau douce	2,52 mg/kg sed dw (-)
PNEC Sol	0,498 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	0,018 mg/l (AF 10)
PNEC Eaux marines	0,000936 mg/l (AF 1.000)

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
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.
Conserver à part les vêtements de protection.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
Protection préventive de la peau avec une crème de protection.
Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.
· **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.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre A2

· **Protection des mains:** Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.

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

Gants de protection

· **Matériau des gants** Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
Butylcaoutchouc
Caoutchouc fluoré (Viton)
Caoutchouc nitrile
Néoprène

· **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/du visage**

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**	
· **État physique**	Liquide
· **Couleur:**	incolore - jaunâtre
· **Odeur:**	Caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé.
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	Non applicable.
· **Inflammabilité**	Non applicable.
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	Non déterminé.
· **Supérieure:**	Non déterminé.
· **Point d'éclair**	> 100 °C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **pH**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
· **Viscosité cinématique**	Non déterminé.
· **Dynamique à 20 °C:**	7 mPas
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	Non déterminé.
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	non déterminée
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé.
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité à 20 °C:**	0,942 g/cm³
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.
· **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Liquide
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**	
· **Température d'inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Teneur en solvants:**	
· **VOC (CE)**	0,0 g/l
· **Changement d'état**	
· **Taux d'évaporation:**	Non déterminé.
· **Informations concernant les classes de danger physique**	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **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:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

PERGAN
The Peroxide Company

Date d'impression : 18.09.2026 Version: 7 (remplace la version 6) Révision: 20.12.2022

Nom du produit: PERGAQUICK A3 X

(suite de la page 4)

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Aucun produit de décomposition dangéreux en cas de stockage et de manipulation conformes.
· **Indications complémentaires:** Les procédures d'urgence varient en fonction des conditions. L'utilisateur doit mettre en place un plan de réaction pour les situations d'urgence.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë** Nocif par inhalation.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
6846-50-0 diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène		
Oral	LD50	3.200 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	18.900 mg/kg (caviinae)
91-66-7 N,N-diéthylaniline		
Oral	LD50	606 mg/kg (Rat)
Inhalatoire	LC50 / 4h	1,92 mg/l (Rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Lésions oculaires graves/ irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **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** Susceptible de nuire au fœtus.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**		
6846-50-0	diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène	Liste II

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
6846-50-0 diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène	
NOEC [96h]	≥6 mg/l (Poisson)
NOEC [48h]	≥1,46 mg/l (Daphnie)
NOEC [72h]	≥7,49 mg/l (alga)
91-66-7 N,N-diéthylaniline	
EC50 / 72h	5,6 mg/l (scenedesmus subspicatus)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**
· **Degré d'élimination:**

· **Classification:**	
6846-50-0 diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène	
Dégradabilité	(Facilement biodégradable, cependant pas) (OECD 301 B)
91-66-7 N,N-diéthylaniline	
Dégradabilité	(N'est pas facilement biodégradable)

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

· **Coefficient de partage : nOctanol/eau : [Log Kow]**		
91-66-7	N,N-diéthylaniline	3,9 (25°C)

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.
· **vPvB:** Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
· **12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

PERGAN
The Peroxide Company

Date d'impression : 18.09.2026 Version: 7 (remplace la version 6) Révision: 20.12.2022

Nom du produit: PERGAQUICK A3 X

(suite de la page 5)

· **Remarque:** Nocif pour les poissons.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:** Nocif pour les organismes aquatiques.
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.

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.
· **Code déchet:** Élimination conformément à la legislation en vigueur. Veuillez prendre contact avec le service compétent (administration ou entreprise d'élimination de déchets) qui vous informera des mesures à prendre en matière d'élimination.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN2810
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **ADR**	UN2810 LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (contient (N,N-DIÉTHYLANILINE)
· **IMDG, IATA**	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N,N-DIETHYLANILINE)
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**	
· **ADR**	
· **Classe**	6.1 (T1) Matières toxiques.
· **Étiquette**	6.1
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	6.1 Matières toxiques.
· **Label**	6.1
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Dangers pour l'environnement**	
· **Marine Pollutant:**	Non
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Matières toxiques.
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**	60
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport:**	
· **ADR**	
· **Quantités limitées (LQ)**	5L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· **Catégorie de transport**	2
· **Code de restriction en tunnels**	E
· **RID / GGVSEB:**	voir ADR
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

PERGAN
The Peroxide Company

Date d'impression : 18.09.2026 Version: 7 (remplace la version 6) Révision: 20.12.2022

Nom du produit: PERGAQUICK A3 X

(suite de la page 6)

· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

*

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**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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**
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H311 Toxique par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H331 Toxique par inhalation.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** Protection de l'environnement / Sécurité du travail
· **Contact:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

· **Numéro de la version précédente:** 6
· **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international 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)
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
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**