

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878

520
Version 8.0

Reinigungs- und Lösungsmittel
Mise à jour 13 févr. 2025

Date d'édition 13 févr. 2025

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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants.

3.2 Mélanges

Description

Un mélange de solvants organiques.

Composants dangereux

n°CAS N°CE Numéro d'index	Nom de la substance Numéro d'enregistrement REACH Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	pds %
* 67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	acétone; propane-2-one; propanone 01-2119471330-49 Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066 ATE (par voie orale): = 5 800 mg/kg ATE (dermique): > 15 800 mg/kg ATE (par inhalation): = 76 ppmV (4 h)	75,0 < 100,0
* 141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	acétate d'éthyle 01-2119475103-46 Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066 ATE (par voie orale): > 5 620 mg/kg ATE (dermique): > 18 000 mg/kg ATE (par inhalation): = 56 mg/L (4 h)	10,0 < 15,0

Remarque

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.Énoncé des phrases H: voir dans la section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Remarques générales

- * Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

En cas d'inhalation

- * Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

Après contact avec la peau

- * Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

Après 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. Demander immédiatement un avis médical.

En cas d'ingestion

- * En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

Protection individuelle du premier sauveteur

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

- * Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- * Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- * mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO2), Poudre, brouillard, (eau)

Moyens d'extinction inappropriés

- * Jet d'eau de forte puissance

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878

520
Version 8.0

Reinigungs- und Lösungsmittel
Mise à jour 13 févr. 2025

Date d'édition 13 févr. 2025

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- * L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé. Inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

5.3 Conseils aux pompiers

- * Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- * Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- * Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

- * Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

Pour le nettoyage

- * Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

6.4 Référence à d'autres rubriques

- * Maniement sûr: voir rubrique 7
Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation

- * Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ce matériau risque de s'enflammer dans la chaleur, au contact d'étincelles, de flammes ou d'autres sources (par ex. électricité statique, veilleuses d'allumage, équipements mécaniques/électriques et appareils électroniques tels que téléphones mobiles, ordinateurs et pagers ne disposant pas d'un agrément en tant que dispositif à sécurité intrinsèque). Protection individuelle: voir rubrique 8 Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- * Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients

- * Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

Conseils pour le stockage en commun

- * Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

Classe de stockage LGK3 - Matières liquides inflammables

Autres indications relatives aux conditions de stockage

- * Conserver le récipient bien fermé. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 10 °C à 30 °C.

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

- * Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

n°CAS	Nom de la substance	Source	Long terme /court terme (Spitzenbegrenzung)
-------	---------------------	--------	--

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878

520
Version 8.0

Reinigungs- und Lösungsmittel
Mise à jour 13 févr. 2025

Date d'édition 13 févr. 2025

*	141-78-6	acétate d'éthyle	IOELV	734 / 1 468 (-) mg/m ³
*	141-78-6	acétate d'éthyle	VRC	734 / 1 468 (-) mg/m ³
*	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	IOELV	1 210 / - (-) mg/m ³
*	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	VRC	1 210 / 2 420 (-) mg/m ³

Indications diverses

Long terme: valeur limite au poste de travail à long terme
court terme: valeur limite au poste de travail à court terme

Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

DNEL salarié

	n°CAS	Nom de la substance	DNEL type	DNEL valeur
	141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme par inhalation (systémique)	1,468 mg/L
	141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL aigu par inhalation (local)	1,468 mg/L
	141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme dermique (systémique)	63 mg/kg
*	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	DNEL aigu par inhalation (systémique)	2 420 mg/L
*	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	DNEL long terme par inhalation (systémique)	1 210 mg/L
	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	DNEL long terme dermique (systémique)	186 mg/kg

DNEL Consommateur

	n°CAS	Nom de la substance	DNEL type	DNEL valeur
	141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL aigu par inhalation (systémique)	0,734 mg/L
	141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme par inhalation (local)	0,734 mg/L
	141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme dermique (systémique)	37 mg/kg
	141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme par inhalation (systémique)	0,037 mg/L
	141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme par voie orale (répété)	4,5 mg/kg
	141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL aigu par inhalation (local)	0,367 mg/L
	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	DNEL long terme dermique (systémique)	62 mg/kg
	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	DNEL long terme par inhalation (systémique)	200 mg/L
	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	DNEL long terme par voie orale (répété)	62 mg/kg

PNEC

	n°CAS	Nom de la substance	PNEC type	PNEC Valeur
	141-78-6	acétate d'éthyle	PNEC eaux, eau douce	0,26 mg/L
	141-78-6	acétate d'éthyle	PNEC eaux, eau de mer	0,026 mg/L
	141-78-6	acétate d'éthyle	PNEC sédiment, eau douce	0,34 mg/kg
	141-78-6	acétate d'éthyle	PNEC sédiment, eau de mer	0,034 mg/kg
	141-78-6	acétate d'éthyle	PNEC terre, eau douce	0,22 mg/kg
	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	PNEC eaux, eau douce	10,6 mg/L
	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	PNEC eaux, eau de mer	1,06 mg/L
	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	PNEC sédiment, eau douce	30,4 mg/L
	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	PNEC sédiment, eau de mer	3,04 mg/L
	67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	PNEC terre, eau de mer	29,5 mg/L

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878

520
Version 8.0

Reinigungs- und Lösungsmittel
Mise à jour 13 févr. 2025

Date d'édition 13 févr. 2025

8.2 Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale.

Protection individuelle

Protection respiratoire

- * Une protection respiratoire est nécessaire lors de: ventilation insuffisante Appareil de protection respiratoire approprié: Appareil filtrant combiné AX EN 14387
- * A

Protection des mains

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)
Epaisseur du matériau des gants $\geq 0,4$ mm
Temps de pénétration ≥ 480 min

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau.

Modèles de gants recommandés: EN ISO 374

Protection de la peau

- * Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

Protection yeux/visage

- * Lunettes avec protections sur les côtés

Protection corporelle

- * Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection pour produits chimiques avec marquage CE et numéro de contrôle à quatre chiffres.

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

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Couleur	transparent
Odeur	caractéristique
pH à 20 °C	non déterminé
Point de fusion/point de congélation	-95 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	56 °C
Point éclair	-20 °C
inflammabilité	négligeable
Limite inférieure d'explosivité à 20°C	2,5 Vol-%
Limite supérieure d'explosivité à 20°C	14,3 Vol-%
Pression de vapeur à 20°C	246 mbar
Densité de vapeur relative	non applicable
Densité à 20 °C	0,801 kg/L
Solubilité dans l'eau à 20°C	non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau	voir rubrique 12
Température d'ignition en °C	535 °C
La température de décomposition	non déterminé
Viscosité, dynamique à 20 °C	5,53

9.2 Autres informations

non applicable

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878

520
Version 8.0

Reinigungs- und Lösungsmittel
Mise à jour 13 févr. 2025

Date d'édition 13 févr. 2025

10.1 Réactivité

- * Aucune donnée spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique

- * Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

- * Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.4 Conditions à éviter

- * Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

10.5 Matières incompatibles

- * Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

- * En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux p. ex.: Dioxyde de carbone (CO₂), Monoxyde de carbone, fumée.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

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

* **acétate d'éthyle**

DL50: par voie orale (Rat): > 5 620 mg/kg

* **DL50: dermique (Lapin): > 18 000 mg/kg**

CL50: par inhalation (Rat): = 56 mg/L (4 h)

* **acétone; propane-2-one; propanone**

DL50: par voie orale (Rat): = 5 800 mg/kg

* **DL50: dermique (Lapin): > 15 800 mg/kg**

CL50: par inhalation (Rat): = 76 ppmV (4 h)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

* **Evaluation résumée des propriétés CMR**

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

* **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

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

Danger par aspiration

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

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: Maux de tête, Vertiges, fatigue, myasthénie, État semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

11.2 Informations sur les autres dangers

- * **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878

520
Version 8.0

Reinigungs- und Lösungsmittel
Mise à jour 13 févr. 2025

Date d'édition 13 févr. 2025

- * Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

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

Toxicité aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries

- * **acétate d'éthyle**

CL50: (Desmodesmus subspicatus): = 5 600 mg/L (48 h)

- * **acétone; propane-2-one; propanone**

CEr50: = 100 mg/L (96 h)

Toxicité aiguë (à court terme) pour les invertébrés aquatiques

- * **acétate d'éthyle**

CE50 (Daphnia magna (puce d'eau géante)): = 165 mg/L (48 h)

- * **acétone; propane-2-one; propanone**

CE50 (daphnia pulex (puce d'eau)): = 8 800 mg/L (48 h)

Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson

acétate d'éthyle

CL50: (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): = 230 mg/L (96 h)

- * **acétone; propane-2-one; propanone**

CL50: (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): = 5 540 mg/L (96 h)

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

- * Coefficient de partage: n-octanol/eau = -0,24 (acétone; propane-2-one; propanone)

- * Coefficient de partage: n-octanol/eau = 0,68 (acétate d'éthyle)

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et 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

Aucune information disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- * **Élimination du produit/de l'emballage**

Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

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

070704* - Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

Autres recommandations de traitement des déchets

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1993

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

- * MATIÈRE LIQUIDE INFLAMMABLE, N.C.A. (acétone; propane-2-one; propanone, acétate d'éthyle)

Transport maritime (IMDG)

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878

* Flammable liquid, n.o.s. (contains acetone; propan-2-one; propanone, ethyl acetate)

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

* Flammable liquid, n.o.s. (contains acetone; propan-2-one; propanone, ethyl acetate)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	3
Transport maritime (IMDG)	3
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4 Groupe d'emballage

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	II
Transport maritime (IMDG)	II
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)	II

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	non applicable
Transport maritime (IMDG)	non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

* Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.
Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

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

Le transport en conteneur pour vrac est interdit selon le Code IMDG.

14.8 Informations complémentaires

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

code de restriction en tunnel: D/E

* Quantité limitée (LQ): 1,5 ltr
Danger n° (code Kemler): 33

Transport maritime (IMDG)

* Numéro EmS: F-E, S-E
Quantité limitée (LQ): 1,5 ltr

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

non applicable

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

Notice explicative sur la limite d'occupation

* Respecter les restrictions en matière d'emploi selon la directive 92/85/CEE relative à la sécurité et à la santé des femmes enceintes au travail ou les réglementations nationales plus restrictives, où applicables.
Respecter les restrictions d'emploi pour les jeunes, conformément à la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE) ou aux réglementations nationales plus restrictives, où applicables.

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

* Valeur de COV: 801 g/l

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

Catégories de danger / Substances dangereuses explicitement mentionnées

* P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
Quantité 1: 5 000t; Quantité 2: 50 000t

Directives nationales

* Les réglementations nationales doivent être également observées!

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

	Numéro d'enregistrement REACH	Nom de la substance	n°CAS N°CE
*	01-2119475103-46	acétate d'éthyle	141-78-6 205-500-4

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
conforme Règlement (CE) 2020/878

520
Version 8.0

Reinigungs- und Lösungsmittel
Mise à jour 13 févr. 2025

Date d'édition 13 févr. 2025

*	01-2119471330-49	acétone; propane-2-one; propanone	67-64-1 200-662-2
---	------------------	-----------------------------------	----------------------

RUBRIQUE 16: Autres informations

Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

- H225Liquide et vapeurs très inflammables.
- H319Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- * EUH066L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 2D'après les données d'essais.
- Eye Irrit. 2Méthode de calcul.
- STOT SE 3 Effet narcotiqueMéthode de calcul.

Abréviations et acronymes

- ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- LEP: Limite d'exposition professionnelle
- VLB: Valeurs limites biologiques
- CAS: Service des résumés chimiques
- CLP: Classification, étiquetage et emballage
- CMR: Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
- DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
- DNEL: Dose dérivée sans effet
- EAKV: Catalogue européen des déchets
- EC: Concentration efficace
- CE: Communauté européenne
- EN: Norme européenne
- IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses
- IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
- ICAO-TI: Instructions techniques de l'organisation de l'aviation civile internationale pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses
- Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
- ISO: L'Organisation internationale de normalisation
- LC: Concentration létale
- LD: Dose létale
- :
- MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
- OCDE: 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
- ONU: United Nations
- VOC: Composés organiques volatils
- vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

Indications de changement

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