

Page: 1/7

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

Date d'impression: 24.09.2025 Numéro de version 10 (remplace la version 9) Révision: 24.09.2025

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

- · 1.1 Identificateur de produit
- · Nom du produit: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)
- · Code du produit: 2050319
- · UFI: V2V0-M062-E00P-65DX
- · 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 Détergent alcalin
- · Utilisations déconseillées Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- · Producteur/fournisseur:

IBS Scherer GmbH Gewerbegebiet D-55599 Gau-Bickelheim www.ibs-scherer.de Tel.: +49 6701 9383-0 email: info@ibs-scherer.de

· Service chargé des renseignements: Département de la sécurité des produits

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59 Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21 BORDEAUX: 05 56 96 40 80 LILLE: 0800 59 59 59 LYON: 04 72 11 69 11 MARSEILLE: 04 91 75 25 25 NANCY: 03 83 22 50 50 PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37 TOULOUSE: 05 61 77 74 47

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- · 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- · 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

- · Mention d'avertissement Attention
- · Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

Se laver soigneusement après manipulation.

Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage. P280

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever

les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

- · 2.3 Autres dangers
- · Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.
- Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien Ne contient aucune substance

FR

Page: 2/7

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

Date d'impression : 24.09.2025 Numéro de version 10 (remplace la version 9) Révision: 24.09.2025

Nom du produit: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(suite de la page 1)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- · Mélanges Chemische Charakterisierung: Gemische
- · Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

CAS: 1554325-20-0	Quartäres C12-C14 Alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid	0-≤2,5%
CAS: 68439-46-3	Alcools, C9-11, éthoxylés ◆ Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 1356964-77-6 Reg.nr.: 01-2120058432-61-xxxx	N,N-Dimethyl 9-decenamid Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≤2,5%

· Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

agents de surface cationiques, agents de surface non ioniques, phosphates

<5%

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- · 4.1 Description des mesures de premiers secours
- Remarques générales:

Autoprotection du secouriste d'urgence.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· Après inhalation:

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

- · Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau.
- 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:

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- · 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

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Oxyde d'azote (NOx)

Dioxyde de soufre (S02)

- · 5.3 Conseils aux pompiers
- Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un vêtement personnel de protection.

Tenir à l'écart toute personne présente et rester dans le sens du vent.

Veiller à une aération suffisante.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Diluer avec beaucoup d'eau.

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:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Assurer une aération suffisante.

Eliminer la matière collectée conformément au règlement.

· 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

(suite page 3)

Page : 3/7

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

Révision: 24.09.2025 Date d'impression: 24.09.2025 Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Nom du produit: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(suite de la page 2)

- · Préventions des incendies et des explosions: Le produit n'est pas inflammable.
- · Manipulation:

ne pas mélanger avec :

Acide

Oxydants

- · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités
- · Stockage:
- · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Stocker dans un endroit frais.
- · Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
- · Autres indications sur les conditions de stockage: Protéger contre le gel.
- · Classe de stockage: 8 B
- · 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:				
·DNEL				
68439-46-3 Alcools, C9-11, éthoxylés				
Dermique DNEL - systemisch cl	hronisch 2.080 mg/kg (nd)			
Inhalatoire DNEL - systemisch cl	hronisch 294 mg/m³ (nd)			
1356964-77-6 N,N-Dimethyl 9-decenamid				
Dermique DNEL - systemisch cl	hronisch 1,4 mg/kg (nd)			
Inhalatoire DNEL - systemisch ci	thronisch 4,93 mg/m³ (nd)			
· PNEC				
68439-46-3 Alcools, C9-11, éthoxylés				
PNEC Süßwasser 0,10	04 mg/l (nd)			
PNEC Meerwasser 0,10	0,104 mg/l (nd)			
PNEC Kläranlage 1,4 r	mg/l (nd)			
PNEC Süßwassersediment 13,7	7 mg/kg (nd)			
PNEC Meeressediment 13,7	7 mg/kg (nd)			

1356964-77-6 N,N-Dimethyl 9-decenamid

0,0388 mg/l (nd) PNEC Süßwasser PNEC Meerwasser 0,0038 mg/l (nd) PNEC Kläranlage 2,12 mg/l (nd) PNEC Süßwassersediment 1,541 mg/kg (nd) PNFC Meeressediment 0,154 mg/kg (nd) PNEC Boden 5,3 mg/kg (nd)

- · Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- · 8.2 Contrôles de l'exposition

PNEC Boden

· Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.

1 mg/kg (nd)

- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- Mesures générales de protection et d'hygiène:

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

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.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- Protection respiratoire: N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- Protection des mains:



Gants de protection

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Caoutchouc nitrile Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,35 mm

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.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

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

Date d'impression : 24.09.2025 Numéro de version 10 (remplace la version 9) Révision: 24.09.2025

Nom du produit: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

· Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques

- · Protection du corps: Vêtement de protection résistant aux liquides alcalins
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts.

Éviter de pénétrer dans le sous-sol.

En cas de contamination des eaux ou des égouts, informer les autorités compétentes.

En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

État physique
Couleur:
Odeur:
Seuil olfactif:
Point de fusion/point de congélation:

Liquide

Violet
Caractéristique
Non déterminé
Non déterminé

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition

degré de pureté)
• Inflammabilité Non applicable.

· Limites inférieure et supérieure d'explosion

Inférieure: Non déterminé.
Supérieure: Non déterminé.

Point d'éclair>100 °C (61791-14-8 Éthoxylate d'alkylamine de coco)Température d'auto-inflammation>100 °C (68439-46-3 Alcools, C9-11, éthoxylés)

Température de décomposition: Non déterminé.

pH à 20 °C

· Viscosité:

Viscosité cinématique
 Dynamique:
 Non déterminé.
 Non déterminé.

· Solubilité

· l'eau: Entièrement miscible

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)
 Pression de vapeur à 20 °C:
 Non déterminé.
 23 hPa (7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même

degré de pureté)

100 °C (7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même

· Densité et/ou densité relative

Densité à 20 °C:
 Densité relative
 Densité de vapeur:
 1,05-1,07 g/cm³
 Non déterminé.
 Non déterminé.

· 9.2 Autres informations

· Aspect:

· Forme: Liquide

Indications importantes pour la protection de la santé et de

l'environnement ainsi que pour la sécurité

• Température d'inflammation: Non déterminé.

· **Propriétés explosives:**Le produit n'est pas explosif.

Teneur en solvants:
Solvants organiques: 2,4 %

· Changement d'état

· Taux d'évaporation: Non déterminé.

· Informations concernant les classes de danger physique

· Substances et mélanges explosibles néant · Gaz inflammables néant · Aérosols néant · Gaz comburants néant · Gaz sous pression néant Liquides inflammables néant Matières solides inflammables néant · Substances et mélanges autoréactifs néant Liquides pyrophoriques néant · Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants néant

· Matières et mélanges auto-échauffants · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables

au contact de l'eau néant

Liquides comburants néant

Matières solides comburantes néant

(suite page 5)

Page : 5/7

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

Date d'impression : 24.09.2025 Numéro de version 10 (remplace la version 9) Révision: 24.09.2025

Nom du produit: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

· Peroxydes organiques
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux
· Explosibles désensibilisés

(suite de la page 4)

néant

néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.2 Stabilité chimique
- Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Réaction violente aux acides forts et aux agents oxydants.
- · 10.4 Conditions à éviter Éviter les fortes chaleurs.
- · 10.5 Matières incompatibles: Acides forts
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

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.

· Valeurs LL	Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:			
1554325-2	1554325-20-0 Quartäres C12-C14 Alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid			
Oral	LD50	300,03 mg/kg (ATE)		
		>300-2.000 mg/kg (rat)		
68439-46-3	68439-46-3 Alcools, C9-11, éthoxylés			
Oral	LD50	3.488 mg/kg (rat) (LD50 Oral)		
1356964-7	1356964-77-6 N,N-Dimethyl 9-decenamid			
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)		
		550 mg/kg (rat) (LD50)		
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (LD 50 Dermal)		
Inhalatoire	LC50/4 h	>3.551 mg/m³ (rat) (LC50)		

- Effet primaire d'irritation:
- · Corrosion cutanée/irritation cutanée

La classification est basée sur un pH extrême.

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

Aucun des composants n'est compris.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· 12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique:
1554325-20-0 Quartäres C12-C14 Alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid

biologische Abbaubarkeit 63 % /28d (nd)

LC50 >10-100 mg/l /96h (Fisch) EC50 >1-10 mg/l /72h (alg) >1-10 mg/l /48h (daphnia)

68439-46-3 Alcools, C9-11, éthoxylés

1356964-77-6 N,N-Dimethyl 9-decenamid

biologische Abbaubarkeit | 63 % /28d (nd) (OECD 301 B) LC50 | >7,5 mg/l /96h (Fisch) (OECD 203)

(suite page 6)

Page : 6/7

(suite de la page 5)

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

Date d'impression : 24.09.2025 Numéro de version 10 (remplace la version 9) Révision: 24.09.2025

Nom du produit: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

EC50 >9 mg/l /96h (Alg) (OECD 201)

2,8 mg/l /48h (daphnia) (OECD 202) 1,1 mg/l /96h (Alg) (OECD 201)

0,28 mg/l /21d (daphnia) (OECD 211) ≥0,71 mg/l /35d (Fisch) (OECD 210)

- · 12.2 Persistance et dégradabilité Les agents tensioactifs contenus sont biodégradables.
- · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · PBT: Non applicable.

NOEC

- · vPvB: Non applicable.
- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

- · 12.7 Autres effets néfastes
- · Autres indications écologiques:
- Indications générales:

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- · 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- · Recommandation: De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- · Catalogue européen des déchets

12 03 01* liquides aqueux de nettoyage

- · Emballages non nettoyés:
- · Recommandation:

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

· Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification
- · ADR. IMDG. IATA néant
- · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- · ADR, IMDG, IATA néant
- · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Classe néant
- 14.4 Groupe d'emballage
- ADR, IMDG, IATA néant
- · 14.5 Dangers pour l'environnement
- · Marine Pollutant: Non
- · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.
- · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux

instruments de l'OMI Non applicable.

· "Règlement type" de l'ONU: néant

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
- · Annexe I PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 7)

Page : 7/7

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

Révision: 24.09.2025 Date d'impression: 24.09.2025 Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Nom du produit: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(suite de la page 6)

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris

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.

- · Prescriptions nationales:
- · Indications sur les restrictions de travail:

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.

- · Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction
- · Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

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

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

La classification du mélange est généralement basée sur la méthode de calcul utilisant les données sur les substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

- Date de la version précédente: 16.07.2024
- Numéro de la version précédente: 9
- Acronymes et abréviations:

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)
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 SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ATE: Acute toxicity estimate values (ETAValeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4 Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3 Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

Sources

Règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH).

Transport de marchandises dangereuses par route, par rail ou par voie navigable (ADR/RID/ADN).

Code international pour le transport de marchandises dangereuses par navires de mer (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (réglementation relative au transport aérien de marchandises dangereuses).

* Données modifiées par rapport à la version précédente