

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 27.06.2022 Numéro de version 10 (remplace la version 8)

Révision: 12.04.2022

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** WAKOL R 4515 Nettoyant carrelage
- **UFI:** 3G4T-K53G-R10V-F8FD
- **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 de fond
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
WAKOL GmbH  
Bottenbacher Str. 30  
D-66954 Pirmasens  
info@wakol.com  
+49 6331 8001 0
- **Service chargé des renseignements :**  
Département sécurité du produit  
msds@wakol.de
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):  
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
Isotridecanol, ethoxylated (> 5-20 EO)
- **Mentions de danger**  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 27.06.2022 Numéro de version 10 (remplace la version 8)

Révision: 12.04.2022

**Nom du produit WAKOL R 4515 Nettoyant carrelage**

(suite de la page 1)

· **Conseils de prudence**

- P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
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.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.  
· **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.2 Mélanges**

· **Description :** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 111-76-2	2-butoxyéthanol m	>10–≤20%
EINECS: 203-905-0	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;	
Reg.nr.: 01-2119475108-36	Eye Irrit. 2, H319	
	ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	
CAS: 69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated (> 5-20 EO)	>5–≤10%
NLP: 500-241-6	⚠ Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119976362-32		
CAS: 67-63-0	2-propanol	>2,5–≤5%
EINECS: 200-661-7	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457558-25		
CAS: 1336-21-6	ammoniac, solution aqueuse	>0,25–<1%
EINECS: 215-647-6	⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1,	
Reg.nr.: 01-2119488876-14	H400	
	Limite de concentration spécifique:	
	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	

· **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**

- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.  
· **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
· **après contact avec les yeux :**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, 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.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 27.06.2022 Numéro de version 10 (remplace la version 8)

Révision: 12.04.2022

**Nom du produit WAKOL R 4515 Nettoyant carrelage**

(suite de la page 2)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement 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**  
Veiller à une aération suffisante.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
Diluer avec beaucoup d'eau.
- **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).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **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.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** N'employer que dans des secteurs bien aérés.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Protéger contre le gel.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.06.2022 Numéro de version 10 (remplace la version 8)

Révision: 12.04.2022

**Nom du produit WAKOL R 4515 Nettoyant carrelage**

(suite de la page 3)

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****· 8.1 Paramètres de contrôle****· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :****111-76-2 2-butoxyéthanol m**VLEP Valeur momentanée: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmValeur à long terme: 49 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

Risque de pénétration percutanée

**67-63-0 2-propanol**VLEP Valeur momentanée: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm**· DNEL****111-76-2 2-butoxyéthanol m**

Oral DNEL 3,2 mg/human/day (consumer (long-term))

DNEL 13,4 mg/kg/day (consumer (short-term))

Dermique DNEL 44,5 mg/kg/day (consumer (short-term))

38 mg/kg/day (consumer (long-term))

89 mg/kg/day (workers (short-term))

75 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatoire DNEL 49 mg/m<sup>3</sup>/day (consumer (long-term))DNEL 426 mg/m<sup>3</sup> (consumer (short-term))

DNEL 135 ppm (workers (short-term))

20 ppm (workwr (long-term))

**67-63-0 2-propanol**

Oral DNEL 26 mg/kg/day (consumer (long-term))

Dermique DNEL 319 mg/kg/day (consumer (long-term))

888 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatoire DNEL 89 mg/m<sup>3</sup> (consumer (long-term))500 mg/m<sup>3</sup> (workwr (long-term))**1336-21-6 ammoniac, solution aqueuse**Inhalatoire DNEL 28 mg/m<sup>3</sup> (workers (short-term))14 mg/m<sup>3</sup> (workwr (long-term))**· PNEC****111-76-2 2-butoxyéthanol m**

PNEC 8,8 mg/l (freshwater)

0,88 mg/l (sea water)

463 mg/l (STP)

PNEC 2,8 mg/kg (soil)

3,46 mg/kg (sediment (sea water))

34,6 mg/kg (sediment (freshwater))

**67-63-0 2-propanol**

PNEC 140,9 mg/l (freshwater)

(suite page 5)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 27.06.2022 Numéro de version 10 (remplace la version 8)

Révision: 12.04.2022

**Nom du produit WAKOL R 4515 Nettoyant carrelage**

(suite de la page 4)

140,9 mg/l (sea water)  
140,9 mg/l (water - partially release)  
552 mg/l (sediment (sea water))  
552 mg/l (sediment (freshwater))  
2.251 mg/l (purification plant)

PNEC 28 mg/kg (soil)

**1336-21-6 ammoniac, solution aqueuse**

PNEC 0,165 mg/l (freshwater)  
0,0165 mg/l (sea water)  
0,28 mg/l (water - partially release)  
8,58 mg/l (purification plant)  
PNEC 32,3 mg/kg (soil)  
0,0165 mg/kg (sediment (freshwater))

**· Indications complémentaires :**

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.  
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

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

**· Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,35$  mm

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.

**· 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

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 27.06.2022 Numéro de version 10 (remplace la version 8)

Révision: 12.04.2022

**Nom du produit WAKOL R 4515 Nettoyant carrelage**

(suite de la page 5)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**· Indications générales.**

- **État physique** : Liquide
- **Couleur** : Selon désignation produit
- **Odeur** : Caractéristique
- **Seuil olfactif**: Non déterminé.
- **Point de fusion** : Non déterminé.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** : 100 °C
- **Inflammabilité** : Non applicable.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion inférieure** : 1,1 Vol %
- **supérieure** : 10,6 Vol %
- **Point d'éclair** : Non applicable.
- **Température de décomposition** : Non déterminé.
- **pH à 20 °C** : 10,6 (ISO 976)
- **Viscosité** :
- **Viscosité cinématique** : Non déterminé.
- **cinématique (calculé) à 40°C :**
- **dynamique** : Non déterminé.
- **Solubilité**
- **l'eau** : Entièrement miscible
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** : Non déterminé.
- **Pression de vapeur à 20 °C**: 23 hPa
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C**: 0,997 g/cm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
- **Densité relative**. Non déterminé.
- **Densité de vapeur**: 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'auto-inflammation** : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion** : Le produit n'est pas explosif.
- **solvants organiques** : 18,0 %
- **VOC** : 18,0 %
- **Modification d'état**
- **Vitesse d'évaporation**. Non déterminé.

**· Informations concernant les classes de danger physique**

- **Substances et mélanges explosibles** : néant
- **Gaz inflammables** : néant
- **Aérosols** : néant
- **Gaz comburants** : néant

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 27.06.2022 Numéro de version 10 (remplace la version 8)

Révision: 12.04.2022

**Nom du produit WAKOL R 4515 Nettoyant carrelage**

(suite de la page 6)

- **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
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** 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 d'usage conforme.
- **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.
- **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 LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

**111-76-2 2-butoxyéthanol m**

Oral LD50 1.200 mg/kg (ATE)  
1.746 mg/kg (rat)

Dermique LD50 >2.000 mg/kg (lapereau)

Inhalatoire LC50/4h 10–20 mg/l (rat)

**69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated (> 5-20 EO)**

Oral LD50 >10.000 mg/kg (rat)

**67-63-0 2-propanol**

Oral LD50 5.840 mg/kg (rat)

Dermique LD50 13.400 mg/kg (lapereau)

Inhalatoire LC50/4h 30 mg/l (rat)

- **de la peau :** Provoque une irritation cutanée.
- **des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation :** 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.

(suite page 8)



**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 27.06.2022 Numéro de version 10 (remplace la version 8)

Révision: 12.04.2022

**Nom du produit WAKOL R 4515 Nettoyant carrelage**

(suite de la page 7)

- **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 :**
- 67-63-0 2-propanol**  
LC50/96h >9.600 mg/l (poisson)  
LC50/72h >1.000 mg/l (algae)  
EC50 >1.050 mg/l (bactéries)  
EC50/72h >1.000 mg/l (algae)
- 1336-21-6 ammoniac, solution aqueuse**  
LC50/96h 0,75–3,4 mg/l (Pimephales promelas)  
0,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss)  
0,26–4,6 mg/l (Lepomis macrochirus)  
EC50/48h 25,4 mg/l (Daphnia pulex)- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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.
- **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 :**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
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 :**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 27.06.2022 Numéro de version 10 (remplace la version 8)

Révision: 12.04.2022

**Nom du produit WAKOL R 4515 Nettoyant carrelage**

(suite de la page 8)

**· Catalogue européen des déchets**

20 00 00 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT

20 01 00 fractions collectées séparément (sauf section 15 01)

20 01 30 détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29

**· Emballages non nettoyés :****· Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**· 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, ADN, IMDG, IATA** néant**· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU****· ADR, ADN, 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****· Polluant marin :** 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.

**· Indications complémentaires de transport :**

Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

**· "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.

**· Prescriptions nationales :****· VOC (EU):** 740,7 g/l**· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 27.06.2022 Numéro de version 10 (remplace la version 8)

Révision: 12.04.2022

**Nom du produit WAKOL R 4515 Nettoyant carrelage**

(suite de la page 9)

**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***H225 Liquide et vapeurs très inflammables.**H302 Nocif en cas d'ingestion.**H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.**H315 Provoque une irritation cutanée.**H318 Provoque de graves lésions des yeux.**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H332 Nocif par inhalation.**H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.**H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.***· Numéro de la version précédente: 8****· Acronymes et abréviations:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**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**Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B**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 Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1*