



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

Date d'impression : 02.02.2018

Numéro de version 5

Révision: 02.02.2018

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: POLO BikeCare CLEANER Nettoyant Pour Moto Sous Forme De Gel**
- **Code du produit: 55130100500, 55130100501, 55130100507, 55130100511**
- **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** Produit de nettoyage
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
POLO Motorrad und Sportswear GmbH
Polostr. 1
41363 Jüchen
- **Tel:** 02165 84 40 200
Fax: 01265 84 40 450
E-Mail: info@polo-motorrad.com
- **Service chargé des renseignements:**
Safety Department
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **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 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18	glycerol substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	2,5-10%
CAS: 97489-15-1 Numéro CE: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

(suite page 2)

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

Date d'impression : 02.02.2018

Numéro de version 5

Révision: 02.02.2018

Nom du produit: POLO BikeCare CLEANER Nettoyant Pour Moto Sous Forme De Gel

(suite de la page 1)		
Numéro CE: 939-265-0 Reg.nr.: 01-2119970645-28	Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl-esters, compds. with triethanolamine Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	$\leq 2,5\%$
CAS: 13845-36-8 EINECS: 237-574-9	Pentapotassium triphosphate Met. Corr.1, H290	$\leq 2,5\%$

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

agents de surface anioniques	$\geq 5 - < 15\%$
phosphates, phosphonates, agents de surface non ioniques, polycarboxylates	$< 5\%$
agents conservateurs (PHENOXYETHANOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**
 En règle générale, le produit n'irrite pas 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. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**
 Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
 Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- **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:**
 CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
 Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.
- **Autres indications**
 Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 02.02.2018

Numéro de version 5

Révision: 02.02.2018

Nom du produit: POLO BikeCare CLEANER Nettoyant Pour Moto Sous Forme De Gel

(suite de la page 2)

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

· 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).

· 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 Aucune mesure particulière n'est requise.

· Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

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

· Stockage:

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Ne conserver que dans le fût d'origine.

· Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.

· Autres indications sur les conditions de stockage:

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Protéger contre le gel.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· Classe de stockage: 10

· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

· 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

56-81-5 glycerol

VME Valeur à long terme: 10 mg/m³

· DNEL

57-55-6 propane-1,2-diol

Oral	Long term - systemic effects, general population	85 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long term - systemic effects, general population	213 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	168 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects, worker	10 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	50 mg/m ³ (general population)
	Long term - local effects, general population	10 mg/m ³ (general population)

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Oral	Long term - systemic effects, general population	7,1 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Acute - local effects, worker	2,8 mg/cm ² (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	5 mg/kg bw/day (worker)

(suite page 4)

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

Date d'impression : 02.02.2018

Numéro de version 5

Révision: 02.02.2018

Nom du produit: POLO BikeCare CLEANER Nettoyant Pour Moto Sous Forme De Gel

(suite de la page 3)

Inhalatoire	Long-term - local effects, worker	2,8 mg/cm ² (worker)
	Acute - local effects, general population	2,8 mg/cm ² (general population)
	Long term - systemic effects, general population	3,57 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - local effects, general population	2,8 mg/cm ² (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	35 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	12,4 mg/m ³ (general population)
Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl-esters, compds. with triethanolamine		
Oral	Long term - systemic effects, general population	24 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long-term - systemic effects, worker	4.060 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	2.440 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	285 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	85 mg/m ³ (general population)
13845-36-8 Pentapotassium triphosphate		
Inhalatoire	Long-term - systemic effects, worker	5,289 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	1,304 mg/m ³ (general population)
· PNEC		
57-55-6 propane-1,2-diol		
Aquatic compartment - freshwater		260 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - marine water		26 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		183 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		572 mg/kg sed dw (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - sediment in marine water		57,2 mg/kg sed dw (marine water)
Terrestrial compartment - soil		50 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant		20.000 mg/l (sewage treatment plant)
97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
Aquatic compartment - freshwater		0,04 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - marine water		0,004 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		0,06 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		9,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,94 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		9,4 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant		600 mg/l (sewage treatment plant)
Oral secondary poisoning		53,3 mg/kg food (food sec poisoning)
Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl-esters, compds. with triethanolamine		
Aquatic compartment - freshwater		0,012 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,0012 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		0,422 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,0422 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		0,083 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant		1,35 mg/l (sewage treatment plant)
13845-36-8 Pentapotassium triphosphate		
Aquatic compartment - freshwater		0,05 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,005 mg/l (marine water)

(suite page 5)

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

Date d'impression : 02.02.2018

Numéro de version 5

Révision: 02.02.2018

Nom du produit: POLO BikeCare CLEANER Nettoyant Pour Moto Sous Forme De Gel

(suite de la page 4)

sewage treatment plant

50 mg/l (sewage treatment plant)

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2 Contrôles de l'exposition**Equipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Protection des mains: Gants de protection

Matériau des gants

Caoutchouc nitrile

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: Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales****Aspect:****Forme:**

Liquide

Couleur:

Vert

Odeur:

Typique

Seuil olfactif:

Non déterminé.

valeur du pH à 20 °C:

8,8 (DIN 19268)

Changement d'état**Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: ca. 100 °C**Point d'éclair**

>90 °C

Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

Température de décomposition:

Non déterminé.

Température d'auto-inflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

Limites d'explosion:**Inférieure:**

Non déterminé.

Supérieure:

Non déterminé.

Propriétés comburantes

Non déterminé.

Pression de vapeur à 20 °C:

23 hPa

Densité à 20 °C:1,04 g/cm³ (DIN 51757)**Densité relative**

Non déterminé.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 02.02.2018

Numéro de version 5

Révision: 02.02.2018

Nom du produit: POLO BikeCare CLEANER Nettoyant Pour Moto Sous Forme De Gel

(suite de la page 5)

- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **Taux d'évaporation:** Non déterminé.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible
- **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.
- **Viscosité:**
 - Dynamique:** Non déterminé.
 - Cinématique:** Non déterminé.
- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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 effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

 · **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
56-81-5 glycerol

Oral	LD50	12.600 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>18.700 mg/kg (lapin)

57-55-6 propane-1,2-diol

Oral	LD50	>22.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Oral	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (souris)

Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl-esters, compds. with triethanolamine

Oral	LD50	>500-<2.000 mg/kg (rat) (EU Method B.1)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (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.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 02.02.2018

Numéro de version 5

Révision: 02.02.2018

Nom du produit: POLO BikeCare CLEANER Nettoyant Pour Moto Sous Forme De Gel

(suite de la page 6)

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

56-81-5 glycerol

LC50	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
	>10.000 mg/l (Goldorfe)
LC50/96 h	>1.000 mg/l (Leuciscus idus)

57-55-6 propane-1,2-diol

EC0/18 h	>20.000 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50/96 h	40.613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	24.200 mg/l (Scenedesmus capricornutum)

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

NOEC	600 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
	0,36 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	22 d
NOEC 28 d	0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)
NOEC 56 d	470 mg/l (Eisenia foetida) (OECD 222)
OECD 301 B	78 % () (28 d)
LC50/96 h	1-10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	>61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl-esters, compds. with triethanolamine

NOEC	0,88 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
	≥1.357 mg/l (Pimephlas promelas)
	42 d
LC50/96 h	3,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48 h	7,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	9,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3)
EC50/3h	135 mg/l (bel) (OECD 209)

- **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.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 02.02.2018

Numéro de version 5

Révision: 02.02.2018

Nom du produit: POLO BikeCare CLEANER Nettoyant Pour Moto Sous Forme De Gel

(suite de la page 7)

- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
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.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Catalogue européen des déchets

20 01 30	détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29
15 01 02	emballages en matières plastiques

- **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**
- **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:** Non applicable.
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** 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.

(suite page 9)

FR



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

Date d'impression : 02.02.2018

Numéro de version 5

Révision: 02.02.2018

Nom du produit: POLO BikeCare CLEANER Nettoyant Pour Moto Sous Forme De Gel

(suite de la page 8)

· **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**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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

· **Service établissant la fiche technique:** Department R&D

· **Contact:** Department R&D

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1

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

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**