



Prestone



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Polish Rayures Diamant

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Polish Rayures Diamant
Numéro du produit	HAPP0142A
Identification interne	NQA2295
Indications sur l'enregistrement REACH	Ceci est un MÉLANGE : aucune information d'enregistrement n'est contenue dans ce document. Les bois sont classés dans la catégorie utilisateurs en aval.

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	Produit d'entretien automobile. Cire. Cire pour l'entretien automobile.
--------------------------	---

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Personne à contacter	Contact Email address: info@holtsauto.com
Fabricant	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
--------------------------	--

## Polish Rayures Diamant

<b>Numéro d'appel d'urgence national</b>	<p>+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria)          +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium)          +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria)          +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia)          +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus)          +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic)          +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark)          +372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia)          +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland)          + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France)          +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany)          +302106479250; +302106479450; devxp.gcs@aade.gr, environment.gcs@aade.gr (Greece)          +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)          +354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland)          +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)          +390649906140; inscweb@iss.it (Italy)          +371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia)          +370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania)          +320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg)          +356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta)          +31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands)          +4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway)          +48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland)          +351213303271; ciav.tox@inem.pt (Portugal)          +40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania)          +7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia)          E-mail: rtiac@mail.ru, rtiac2003@yahoo.com          +421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia)          + 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia)          +34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain)          +46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden)          +44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)</p>
--	--

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Non Classé

Dangers pour l'environnement Non Classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Mentions de danger** EUH208 Contient du 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Peut produire une réaction allergique.

**Mentions de mise en garde** P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102 Tenir hors de portée des enfants.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

**Contient** 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

#### 2.3. Autres dangers

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

## Polish Rayures Diamant

### 3.2. Mélanges

<b>Isotridecanol, ethoxylated</b> <1%		
Numéro CAS: 69011-36-5	Numéro CE: 500-241-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119976362-32-XXXX
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>Glycerine</b> <1%		
Numéro CAS: 56-81-5	Numéro CE: 200-289-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471987-18-XXXX
<b>Classification</b> Non Classé		
<b>PROPYLENE GLYCOL</b> <1%		
Numéro CAS: 57-55-6	Numéro CE: 200-338-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119456809-23-XXXX
<b>Classification</b> Non Classé		
<b>1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE</b> <1%		
Numéro CAS: 2634-33-5	Numéro CE: 220-120-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2120761540-60-XXXX
Facteur M (aigu) = 10		
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
<b>Triethanolamine</b> <1%		
Numéro CAS: 102-71-6	Numéro CE: 203-049-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486482-31-XXXX
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		

## Polish Rayures Diamant

<b>HYDROXYDE DE SODIUM</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
Numéro CAS: 1310-73-2	Numéro CE: 215-185-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457892-27-XXXX
<b>Classification</b> Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
<b>BRONOPOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
Numéro CAS: 52-51-7	Numéro CE: 200-143-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119980938-15-XXXX
Facteur M (aigu) = 10		
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400		
<b>DIÉTHANOLAMINE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
Numéro CAS: 111-42-2	Numéro CE: 203-868-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488930-28-XXXX
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Information générale</b>	Traiter en fonction des symptômes.
<b>Inhalation</b>	Voie d'exposition peu probable puisque le produit ne contient pas de substances volatiles.
<b>Ingestion</b>	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.
<b>Contact oculaire</b>	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Information générale</b>	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
-----------------------------	--

## Polish Rayures Diamant

<b>Inhalation</b>	Bien que ce soit improbable, des symptômes similaires à ceux de l'ingestion peuvent se développer.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Peut être légèrement irritant pour la peau. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation sévère.
<b>Contact oculaire</b>	Peut être légèrement irritant pour les yeux. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation sévère.

### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Le produit n'est pas combustible. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

**Dangers particuliers** Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs toxiques.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Aucune précaution particulière de lutte contre l'incendie connue.

**Équipements de protection particuliers pour les pompiers** Utiliser un équipement de protection approprié aux produits environnants.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

**Précautions individuelles** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de nettoyage** Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Etiqueter les conteneurs contenant des déchets et des produits contaminés et les enlever de la zone dès que possible. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Précautions d'utilisations** Éviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

## Polish Rayures Diamant

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

**Précautions de stockage** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

**Classe de stockage** Stockage de produits chimiques.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### **HYDROXYDE DE SODIUM**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 2 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP

##### **DIÉTHANOLAMINE**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 3 ppm 15 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Isotridecanol, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 294 mg/m <sup>3</sup> Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2080 mg/kg/jour Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 87 mg/m <sup>3</sup> Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1250 mg/kg/jour Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 25 mg/kg/jour
<b>PNEC</b>	eau douce; 0.074 mg/l eau de mer; 0.007 mg/l Station d'épuration des eaux usées; 1.4 mg/l Sédiments (eau douce); 0.604 mg / kg de sédiments ps Sédiments (eau de mer); 0.06 mg / kg de sédiments ps Sol; 0.1 mg / kg de sol ps

#### Glycerine (CAS: 56-81-5)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 56 mg/m <sup>3</sup> Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 33 mg/m <sup>3</sup> Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 229 mg/kg bw/day
<b>PNEC</b>	eau douce; 0.885 mg/l eau de mer; 0.088 mg/l Station d'épuration des eaux usées; 1000 mg/l Sédiments (eau douce); 3.3 mg / kg de sédiments ps Sédiments (eau de mer); 0.33 mg / kg de sédiments ps Sol; 0.141 mg / kg de sol ps

#### PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

## Polish Rayures Diamant

**DNEL** Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 168 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 10 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 50 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 10 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** eau douce; 260 mg/l  
 rejet intermittent; 183 (freshwater) mg/l  
 eau de mer; 26 mg/l  
 Station d'épuration des eaux usées; 20000 mg/l  
 Sédiments (eau douce); 572 mg / kg de sédiments ps  
 Sédiments (eau de mer); 57.2 mg / kg de sédiments ps  
 Sol; 50 mg / kg de sol ps

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (CAS: 2634-33-5)

**DNEL** Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 6.81 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.966 mg/kg bw/day  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.345 mg/kg bw/day

**PNEC** eau douce; Long terme 4.03 µg/l  
 eau douce; Long terme 0.403 µg/l  
 Station d'épuration des eaux usées; Long terme 1.03 mg/l  
 Sédiments (eau douce); Long terme 49.9 µg/kg sediment dw  
 Sédiments (eau de mer); Long terme 4.99 µg/kg sediment dw  
 Sol; Long terme 3 mg / kg de sol ps

### Triethanolamine (CAS: 102-71-6)

**DNEL** Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 7.5 mg/kg bw/day  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 140 µg/cm<sup>2</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.4 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.66 mg/kg bw/day  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets locaux: 70 µg/cm<sup>2</sup>  
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 3.3 mg/kg bw/day

**PNEC** eau douce; Long terme 0.32 mg/l  
 eau de mer; Long terme 0.032 mg/l  
 Station d'épuration des eaux usées; Long terme 10 mg/l  
 Sédiments (eau douce); Long terme 1.7 mg / kg de sédiments ps  
 Sédiments (eau de mer); Long terme 0.17 mg / kg de sédiments ps  
 Sol; Long terme 0.151 mg / kg de sol ps

### HYDROXYDE DE SODIUM (CAS: 1310-73-2)

**DNEL** Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets locaux: 1 mg/m<sup>3</sup>

### BRONOPOL (CAS: 52-51-7)

## Polish Rayures Diamant

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Aigu: 10.5 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Aigu: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2 mg/kg/jour
	Travailleurs - Cutanée; Court terme Aigu: 6 mg/kg/jour
	Travailleurs - irritation cutanée / corrosion; Long terme Effets locaux: 8 µg/cm <sup>2</sup>
	Travailleurs - irritation cutanée / corrosion; Court terme Aigu: 8 µg/cm <sup>2</sup>
	Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - Inhalatoire; Court terme Aigu: 1.8 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - irritation (voies respiratoires); Long terme Effets locaux: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - irritation (voies respiratoires); Court terme Aigu: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.7 mg/kg/jour
	Population en général - Cutanée; Court terme Aigu: 2.1 mg/kg/jour
	Population en général - irritation cutanée / corrosion; Long terme Effets locaux: 4 µg/cm <sup>2</sup>
Population en général - irritation cutanée / corrosion; Court terme Aigu: 4 µg/cm <sup>2</sup>	
Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.18 mg/kg/jour	
Population en général - Orale; Court terme Aigu: 0.5 mg/kg/jour	

<b>PNEC</b>	eau douce; 0.01 mg/l
	eau de mer; 0.001 mg/l
	Station d'épuration des eaux usées; 0.43 mg/l
	Sédiments (eau douce); 0.041 mg / kg de sédiments ps
	Sédiments (eau de mer); 0.003 mg / kg de sédiments ps
Sol; 0.5 mg / kg de sol ps	

### DIÉTHANOLAMINE (CAS: 111-42-2)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.75 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.13 mg/kg bw/day
	Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.125 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.07 mg/kg bw/day
Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.06 mg/kg bw/day	

<b>PNEC</b>	eau douce; Long terme 0.021 mg/l
	eau de mer; Long terme 0.002 mg/l
	Station d'épuration des eaux usées; Long terme 100 mg/l
	Sédiments (eau douce); Long terme 0.092 mg / kg de sédiments ps
	Sédiments (eau de mer); Long terme 0.009 mg / kg de sédiments ps
Sol; Long terme 1.63 mg / kg de sol ps	

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection



Contrôles techniques appropriés

Aucune ventilation particulière requise.

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.

## Polish Rayures Diamant

<b>Protection des mains</b>	Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucune protection respiratoire n'est requise.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Liquide crémeux.
<b>Couleur</b>	Beige.
<b>Odeur</b>	Faible.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 7.21
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
<b>Densité relative</b>	~ 1.097
<b>Solubilité(s)</b>	Miscible à l'eau.
<b>Viscosité</b>	2000 cP @ 20°C

#### 9.2. Autres informations

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.
-------------------	--

#### 10.2. Stabilité chimique

<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions de stockage prescrites.
---------------------------	--

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Non applicable. Ne polymérisera pas.
---	--------------------------------------

#### 10.4. Conditions à éviter

<b>Conditions à éviter</b>	Eviter la chaleur. Eviter le gel.
----------------------------	-----------------------------------

#### 10.5. Matières incompatibles

<b>Matières incompatibles</b>	Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit provoquant une situation dangereuse.
-------------------------------	---

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.
--	--

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>Effets toxicologiques</b>	Aucune information disponible.
------------------------------	--------------------------------

#### Toxicité aiguë - orale

## Polish Rayures Diamant

<b>Indications (DL<sub>50</sub> orale)</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Toxicité aiguë - cutanée</u></b>	
<b>Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Toxicité aiguë - inhalation</u></b>	
<b>Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u></b>	
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u></b>	
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Sensibilisation respiratoire</u></b>	
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Sensibilisation cutanée</u></b>	
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u></b>	
<b>Essais de génotoxicité - in vitro</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Essais de génotoxicité - in vivo</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Cancérogénicité</u></b>	
<b>Cancérogénicité</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Toxicité pour la reproduction</u></b>	
<b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Toxicité pour la reproduction - développement</b>	Ne contient pas de substance toxique pour la reproduction avérée.
<b><u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u></b>	
<b>Exposition unique STOT un</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u></b>	
<b>Exposition répétée STOT rép.</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Danger par aspiration</u></b>	
<b>Danger par aspiration</b>	Non pertinent.
<b><u>Inhalation</u></b>	
<b>Inhalation</b>	Bien que ce soit improbable, des symptômes similaires à ceux de l'ingestion peuvent se développer.
<b><u>Ingestion</u></b>	
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
<b><u>Contact cutané</u></b>	
<b>Contact cutané</b>	Peut être légèrement irritant pour la peau. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation sévère.
<b><u>Contact oculaire</u></b>	
<b>Contact oculaire</b>	Peut être légèrement irritant pour les yeux. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation sévère.

## Polish Rayures Diamant

### Informations toxicologiques sur les composants

#### Isotridecanol, ethoxylated

##### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Nocif en cas d'ingestion.

**ETA orale (mg/kg)** 500,0

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin

##### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** LC50 > 16 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatoire, Rat

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non irritant.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.

##### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

##### Sensibilisation cutanée

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

##### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

##### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non pertinent.

##### **Inhalation**

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

##### **Ingestion**

Peut provoquer une gêne.

##### **Contact cutané**

Peut provoquer une irritation cutanée.

##### **Contact oculaire**

Peut provoquer une irritation oculaire.

## Polish Rayures Diamant

### PROPYLENE GLYCOL

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 22000 mg/kg, Orale, Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Pas d'information disponible.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non irritant.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Scientifiquement injustifié.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Négatif.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Négatif.

#### Cancérogénicité

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

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Etude sur deux générations - NOAEL 10100 mg/kg bw/day, Orale, Souris F1, F2

**Toxicité pour la reproduction - développement** - NOAEL: 10400 mg/kg bw/day, Orale, Souris

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non pertinent.

## Polish Rayures Diamant

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 490 mg/kg, Orale, Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Rat NOAEL 2000 mg/kg, Cutanée, Rat

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Pas de données de test particulières disponibles.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Négatif.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Négatif.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Etude sur deux générations - NOAEL 112 mg/kg/jour, Orale, Rat P Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Ne contient pas de substance toxique pour la reproduction avérée.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

#### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Pas d'information disponible.

#### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non pertinent.

### Triethanolamine

## Polish Rayures Diamant

### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 6400 mg/kg, Orale, Rat

### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Rat

### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Scientifiquement injustifié.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non irritant.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Négatif.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Pas d'information disponible.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** NOAEL 1333 mg/kg/jour, Orale, Rat

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Etude sur deux générations - NOAEL 300 mg/kg/jour, Orale, Rat F0 Etude sur deux générations - NOAEL 1000 mg/kg/jour, Orale, Rat F1

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité pour le développement: - NOAEL: 300 (prenatal) mg/kg/jour, Orale, Rat  
Toxicité pour le développement: - NOAEL: 1000 (offspring) mg/kg/jour, Orale, Rat  
Toxicité pour le développement:, Tératogénicité: - NOAEL: 1125 mg/kg/jour, Orale, Souris

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non pertinent.

## HYDROXYDE DE SODIUM

## Polish Rayures Diamant

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub>)** 500,0  
mg/kg)

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Non applicable. Information du dossier REACH.

### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Non applicable. Information du dossier REACH.

### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Non applicable. Information du dossier REACH.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque de graves brûlures.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Négatif.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Négatif.

### Cancérogénicité

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

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Scientifiquement injustifié. Information du dossier REACH.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Cette substance ne présente aucune preuve de toxicité pour la reproduction.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

## Polish Rayures Diamant

**Danger par aspiration** Non pertinent.

### BRONOPOL

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 350,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 193 mg/kg, Orale, Rat Information du dossier REACH.

**ETA orale (mg/kg)** 350,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Rat Information du dossier REACH.

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** LC<sub>50</sub> > 0.588 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatoire, Rat LC<sub>50</sub> > 120 - < 1140 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Données concluantes mais insuffisantes pour classées.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Données concluantes mais insuffisantes pour classées.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** NOAEL 7 mg/kg/jour, Orale, Rat NOAEL 0.2 - 0.5 %, Cutanée, Souris Information du dossier REACH. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Etude sur deux générations - NOAEL 150 mg/kg/jour, Orale, Rat F1b

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité maternelle:, Tératogénicité:, Embryotoxicité: - NOAEL: >/= 80 mg/kg/jour, Orale, Rat Toxicité maternelle:, Tératogénicité:, Embryotoxicité: - NOAEL: 10 mg/kg/jour, Orale, Rat Dossier REACH

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

## Polish Rayures Diamant

**Exposition unique STOT un** Peut provoquer une irritation respiratoire

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non pertinent.

## DIÉTHANOLAMINE

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1 100,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Nocif en cas d'ingestion.

**ETA orale (mg/kg)** 500,0

### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Non disponible.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Négatif avec activation métabolique. Négatif sans activation métabolique.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Négatif.

### Cancérogénicité

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

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Ne contient pas de substance toxique pour la reproduction avérée.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

## Polish Rayures Diamant

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Lésions du système nerveux central et/ou périphérique. Lésions des reins et/ou du foie.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non pertinent.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Pas d'information disponible.

### Informations écologiques sur les composants

#### Isotridecanol, ethoxylated

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

#### 12.1. Toxicité

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** Pas d'information disponible.

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** Non disponible.

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Non disponible.

**Toxicité aiguë - microorganismes** Non disponible.

**Toxicité aiguë - terrestre** Non disponible.

##### toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie** Non disponible.

**Toxicité à court terme - poissons aux stades de l'embryon et de l'alevin** Non disponible.

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** Non disponible.

### Informations écologiques sur les composants

#### Isotridecanol, ethoxylated

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 2.5 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 1.5 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** ErC50, 72 heures: 2.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus

## Polish Rayures Diamant

<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	CE <sub>50</sub> , 3 heures: 140 mg/l, Boues activées
<b><u>toxicité aquatique chronique</u></b>	
<b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b>	CE <sub>20</sub> , 30 jours: 1.097 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)
<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 21 jours: 0.74 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité dans le sol</b>	> 1000 mg/kg soil dw (Eisenia fetida) 21 jours
<b>Toxicité sur des plantes terrestres</b>	EC0 > 10 mg/kg soil dw. for growth (Lepidum sativum) 17 jours

### PROPYLENE GLYCOL

<b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>	
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 18340 mg/l, Invertébrés d'eau douce, Ceriodaphnia dubia CE <sub>50</sub> , 48 heures: 18800 mg/l, Invertébrés d'eau de mer, Americamysis bahia
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 96 heures: 19000 mg/l, Algues d'eau douce, Pseudokirchneriella subcapitata CE <sub>50</sub> , 96 heures: 19100 mg/l, Algues d'eau de mer, Skeletonema costatum
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	NOEC, 18 heures: > 20000 mg/l, Pseudomonas putida
<b><u>toxicité aquatique chronique</u></b>	
<b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b>	ChV, 30 jours: 2500 mg/l, QSAR
<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	EC10, LC10, NOEC, 7 jours: 13020 mg/l, Ceriodaphnia dubia

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

<b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>	
<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.01 < C(E)L50 ≤ 0.1
<b>Facteur M (aigu)</b>	10
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 2.15 mg/l, Cyprinodon variegatus
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 2.94 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 72 heures: 110 µg/l, Selenastrum capricornutum NOEC, 72 heures: 40.3 µg/l, Selenastrum capricornutum
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	CE <sub>50</sub> , 3 heures: 13 mg/l, Boues activées NOEC, 3 heures: 11 mg/l, Boues activées
<b>Toxicité aiguë - terrestre</b>	CE <sub>50</sub> , 14 jours: 410.6 mg/kg/jour, Eisenia Fetida (ver de terre) NOEC, 14 jours: 234.5 mg/kg/jour, Eisenia Fetida (ver de terre)

## Polish Rayures Diamant

### Triethanolamine

#### toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 11800 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 72 heures: 512 mg/l, Desmodemus subspicatus EC10, NOEC, 72 heures: 26 mg/l, Desmodemus subspicatus
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	CE <sub>50</sub> , 3 heures: 1000 mg/l, Boues activées

#### toxicité aquatique chronique

<b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b>	NOEC, : > 1 mg/l, QSAR
<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	EC10, LC10, NOEC, 21 jours: 16 mg/l, Daphnia magna

### HYDROXYDE DE SODIUM

#### toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 33-189 heures: 96 mg/l, Poissons CL <sub>50</sub> , 45.5 heures: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CL <sub>50</sub> , 48 heures: 30 - < 1000 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	Scientifiquement injustifié.
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	EC10, 2 minutes: 161 mg/l, Tetrahymena Thermophila CE <sub>50</sub> , 15 minutes: 22 mg/l, Photobacterium phosphoreum luminescence inhibition study

#### toxicité aquatique chronique

<b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b>	Non disponible.
<b>Toxicité à court terme - poissons aux stades de l'embryon et de l'alevin</b>	Non disponible.
<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	Non applicable.

### BRONOPOL

#### toxicité aquatique aiguë

<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.01 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 0.1
<b>Facteur M (aigu)</b>	10

## Polish Rayures Diamant

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 35.7 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) NOEC, 96 heures: 11.4 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) CL <sub>50</sub> , 96 heures: 41.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) CL <sub>50</sub> , 96 heures: 57.6 mg/l, Cyprinodon variegatus Information du dossier REACH.
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 1.4 mg/l, Daphnia magna CE <sub>50</sub> , 48 heures: 3.5 mg/l, Acartia tonsa
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	ErC50, 72 heures: 0.37 mg/l, Selenastrum capricornutum NOErC, 72 heures: 0.1 mg/l, Selenastrum capricornutum ErC50, 72 heures: 0.25 mg/l, Skeletonema costatum NOEC, 72 heures: 0.08 mg/l, Skeletonema costatum ErC50, 72 heures: 0.89 - 2.84 mg/l, Chlorella vulgaris NOErC, 72 heures: 0.32 mg/l, Chlorella vulgaris ErC50, 72 heures: > 1.0 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOErC, 72 heures: 0.1 mg/l, Scenedesmus subspicatus ErC50, 72 heures: 0.67 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOErC, 72 heures: 0.1 mg/l, Scenedesmus subspicatus
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	CE <sub>20</sub> , 2.5 heures: 2 mg/l, Boues activées CE <sub>20</sub> , 30 minutes: ca. 20 mg/l, Boues activées EC10, 16 heures: 0.5 mg/l, Pseudomonas putida
<b>Toxicité aiguë - terrestre</b>	CL <sub>50</sub> , 14 jours: > 500 mg/kg, Eisenia Fetida (ver de terre) NOEC, 14 jours: 12.8 mg/kg, Eisenia Fetida (ver de terre)

### toxicité aquatique chronique

<b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b>	NOEC, 49 jours: 21.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	NOEC, 21 jours: 0.53 (nominal); 0.27 (measured) mg/l, Daphnia magna

## DIÉTHANOLAMINE

### toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 460 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 72 heures: 9.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	EC10, 30 minutes: > 1000 mg/l, Boues activées

### toxicité aquatique chronique

<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	NOEC, 21 jours: 1.05 mg/l, Daphnia magna
--	--

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Le produit est biodégradable.

## Informations écologiques sur les composants

## Polish Rayures Diamant

### Isotridecanol, ethoxylated

**Persistence et dégradabilité** 60 - 80% 28 jours Rapidement dégradable

### PROPYLENE GLYCOL

**Persistence et dégradabilité** Rapidement dégradable 81-97% 28 jours

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Persistence et dégradabilité** Non facilement biodégradable.

**Phototransformation** Méthode par le calcul.  
- Demi-vie, TD<sub>50</sub> : 7,568 heures

### Triethanolamine

**Persistence et dégradabilité** Rapidement dégradable

### HYDROXYDE DE SODIUM

**Persistence et dégradabilité** Pas de données disponibles.

**Stabilité (hydrolyse)** Scientifiquement injustifié.  
Information du dossier REACH.

### BRONOPOL

**Persistence et dégradabilité** Rapidement dégradable

**Biodégradation** boue activée - Dégradation 99: ~ 1 heure  
boue activée - TD<sub>50</sub> : 8.3 minutes  
Information du dossier REACH.

### DIÉTHANOLAMINE

**Biodégradation** Rapidement dégradable

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit n'est pas bioaccumulable.

### Informations écologiques sur les composants

#### Isotridecanol, ethoxylated

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation est peu probable.

**Coefficient de partage** Log Koc: 4.73 QSAR data.

#### PROPYLENE GLYCOL

## Polish Rayures Diamant

**Coefficient de partage** log Pow: -1.07

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation est peu probable.

### Triethanolamine

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation est peu probable.

**Coefficient de partage** log Pow: -2.3

### HYDROXYDE DE SODIUM

**Potentiel de bioaccumulation** Aucun potentiel de bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Aucune information requise. Information du dossier REACH.

### BRONOPOL

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation est peu probable. Information du dossier REACH.

**Coefficient de partage** log Pow: 0.21 (pH = 5, T = 24°C +/- 1°C); 0.22 (pH = 7, T = 24°C +/- 1°C); -0.34 (pH = 9, T = 24°C +/- 1°C) Information du dossier REACH.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit contient des substances solubles dans l'eau et qui peuvent se répandre dans les hydrosystèmes.

#### Informations écologiques sur les composants

### Isotridecanol, ethoxylated

**Coefficient d'adsorption/désorption** - Log Koc: 2.376 - 2.645 @ 25°C QSAR

### PROPYLENE GLYCOL

**Coefficient d'adsorption/désorption** Faible potentiel d'adsorption attendu.

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Coefficient d'adsorption/désorption** Sol - Log Koc: 9.33 @ 20°C

### Triethanolamine

**Coefficient d'adsorption/désorption** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### BRONOPOL

## Polish Rayures Diamant

**Coefficient d'adsorption/désorption** Faible potentiel d'adsorption attendu.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### Informations écologiques sur les composants

#### Isotridecanol, ethoxylated

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### PROPYLENE GLYCOL

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### Triethanolamine

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### HYDROXYDE DE SODIUM

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### BRONOPOL

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### DIÉTHANOLAMINE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

## Polish Rayures Diamant

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

### 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

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

## **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

#### **Législation UE**

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.  
Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.  
Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

#### **Autorisations (Règlement 1907/2006 l'annexe XIV)**

Aucune autorisation spécifique n'est connue pour ce produit.

#### **Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)**

Aucune restriction d'usage spécifique n'est connue pour ce produit.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

## Polish Rayures Diamant

### Abbreviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.

ETA: Estimation de la toxicité aiguë

DBO: Demande biochimique en oxygène.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Dose dérivée sans effet.

CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

GHS: Système général harmonisé.

CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.

IATA: Association Internationale du Transport Aérien.

ICAO: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses.

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).

DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .

LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.

LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.

NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.

NOAEL: Dose sans effet nocif observé.

NOEC: Concentration sans effet observé.

PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.

PNEC: Concentration prédite sans effet.

REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes.

UVCB - substances de composition inconnue ou variable, produits de réactions complexes ou matériels biologiques.

vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.

### Date de révision

26/01/2021

### Révision

1

### Numéro de FDS

21830

### Mentions de danger dans leur intégralité

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

EUH208 Contient du 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Peut produire une réaction allergique.