

Obchodní jméno: abrasivPOWER

Císlo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

## **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor výrobku**

*abrasivPOWER*

### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

#### **Použití látky nebo přípravku**

Kosmetickým prostředkem, čistící prostředky (lotiony, pudry, šampony)

### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

#### **Adresa/Výrobce**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefonní číslo +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Útvar pro Regulatory Affairs  
poskytování  
informací / telefon

#### **Adresa/Dodavatel**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefonní číslo +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com  
odpovědné za tento  
bezpečnostní list

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

### **2.2 Prvky označení**

#### **Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Produkt nemusí být podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 povinně označován.

### **2.3 Další nebezpečnost**

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

Obchodní jméno: abrasivPOWER

Číslo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

## **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

### **3.2 Směsi**

#### **Nebezpečné složky**

##### **Alkylethersulfate, Sodium salt**

Číslo CAS	68891-38-3			
Číslo EINECS	500-234-8			
Registrační číslo	01-2119488639-16			
Koncentrace	>= 5	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

##### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides**

Číslo CAS	110615-47-9			
Číslo EINECS	600-975-8			
Registrační číslo	01-2119489418-23			
Koncentrace	>= 1	<	3	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 12 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 30 %

##### **Sodium etasulfate**

Číslo CAS	126-92-1			
Číslo EINECS	204-812-8			
Koncentrace	>= 1	<	3	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2		>= 10 < 20 %
Eye Dam. 1		>= 20 %

##### **D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycoside**

Číslo CAS	68515-73-1			
Číslo EINECS	500-220-1			
Registrační číslo	01-2119488530-36			
Koncentrace	>= 1	<	3	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	

Obchodní jméno: abrasivPOWER

Císlo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1 Popis první pomoci**

#### **Všeobecné pokyny.**

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

#### **Při vdechnutí**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### **Při styku s kůží**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### **Při styku s očima**

Při styku s očima důkladně vypláchnout vodou. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

#### **Při požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nechat vypít dostatečné množství vody po malých doušcích. Převravit k lékařskému ošetření.

### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

#### **Pokyny pro lékaře / Ošetření**

Ošetřovat symptomaticky

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodné hasicí prostředky**

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

#### **Nevhodné hasicí prostředky**

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nejsou žádné známy.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

#### **Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

#### **Ostatní údaje**

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

Obchodní jméno: abrasivPOWER

Číslo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podloží/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8). Informace ke zneškodnování viz Oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

Při předpisovém skladování a zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Doporučená skladovací teplota

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

#### Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení.

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Udržovat nádrže těsně uzavřené, při jejich otevírání a zacházení s nimi postupovat opatrně.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Kosmetickým prostředkem; Určeno pouze pro profesionální použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Ostatní údaje

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Alkylethersulfate, Sodium salt

Srovnávací látka	Alkylethersulfate, Sodium salt
Hodnota-tyt	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenční skupina	Pracovník
Doba expozice	Dlouhá doba
Cesta expozice	dermálně
Způsob účinku	Systémový účinek
Koncentrace	2750 mg/kg/d

Obchodní jméno: abrasivPOWER

Číslo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Pracovník	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	inhalativně	
Koncentrace	Systémový účinek	
	175	mg/m <sup>3</sup>

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	dermálně	
Koncentrace	Systémový účinek	
	1650	mg/kg/d

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	inhalativně	
Koncentrace	Systémový účinek	
	52	mg/m <sup>3</sup>

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	orálně	
Koncentrace	Systémový účinek	
	15	mg/kg/d

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Alkylethersulfate, Sodium salt

Srovnávací látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	0,24	mg/l
Metoda	Hodnotící faktory	

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrace	Slaná voda	
Metoda	0,024	mg/l
	Hodnotící faktory	

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
	STP	

Obchodní jméno: abrasivPOWER

Číslo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

Koncentrace	10000	mg/l
Metoda	Hodnoticí faktory	
Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrace	Sladkovodní sediment	
Metoda	5,45	mg/kg
	Rozdělení rovnováhy	
Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrace	Mořský sediment	
Metoda	0,545	mg/kg
	Rozdělení rovnováhy	
Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrace	Půda	
Metoda	0,946	mg/kg
	Rozdělení rovnováhy	

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezte styku s očima.

### Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno.

### Ochrana rukou

Není požadováno.

### Ochrana očí

Ochranné brýle; Při správném použití není nutná žádná ochrana očí.

### Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv. Při správném použití, žádná ochrana těla je nezbytná.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	kapalný, viskózní
<b>Barva</b>	světle zelený
<b>Zápach</b>	specifický podle produktu
<b>Bod tuhnutí</b>	
Hodnota	cca -4 do 4 °C
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	
Hodnota	cca 100 °C
<b>hořlavost</b>	
neurčeno	

Obchodní jméno: abrasivPOWER

Číslo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

**Bod vzplanutí**

Hodnota > 100 °C  
 Poznámky Nelze použít

**teplota rozkladu**

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

**hodnota pH**

Hodnota cca 5 do 7  
 Koncentrace/H<sub>2</sub>O 100 %  
 teplota 20 °C  
 Poznámky neutrální

**Viskozita****dynamicky**

Hodnota cca 3500 mPa.s  
 teplota 20 °C

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Poznámky neurčeno

**Tlak par**

Poznámky neurčeno

**Hustota a/nebo relativní hustota**

Hodnota cca 0,950 g/cm<sup>3</sup>  
 teplota 20 °C

**Relativní hustota páry**

Poznámky neurčeno

**9.2 Další informace****Sublimační bod**

Poznámky neurčeno

**Rychlost odpařování**

Poznámky neurčeno

**Koeficient odpařování**

Poznámky neurčeno

**Rozpustnost ve vodě**

Poznámky plně mísitelná

**teplota samovznícení**

Poznámky neurčeno

**Spalovací číslo**

Poznámky neurčeno

**Oxidační vlastnosti**

Hodnocení Nejsou známy.

**Sypná měrná hmotnost**

Poznámky neurčeno

Obchodní jméno: abrasivPOWER

Číslo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

**Hustota po setřesení**

Poznámky neurčeno

**Obsah pevné látky**

Poznámky neurčeno

**Koncentrace nasycení**

Poznámky neurčeno

**kritický bod**

Poznámky neurčeno

**Disociační konstanta**

Poznámky neurčeno

**Povrchové napětí**

Poznámky neurčeno

**Ostatní údaje**

Nejsou známy.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Nejsou žádné známy.

**10.2 Chemická stabilita**

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita (Složky)****Sodium etasulfate**

Species

Krysa

LD50

= 4000

mg/kg

Pramen

Údaje výrobce

**Akutní dermální toxicita (Složky)****Sodium etasulfate**



Obchodní jméno: abrasivPOWER

Číslo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

Species	rabbit	
LD50	= 6540	mg/kg
Pramen	Údaje výrobce	

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Hodnocení	nedráždivý
Poznámky	On the basis of the test results and under the test conditions the product is to be classified as "harmless" as regards the possibility of skin irritations.
Pramen	SGS Institute Fresenius GmbH

**vážné poškození očí / podráždění očí**

Hodnocení	lehce dráždivý
-----------	----------------

**senzibilizace**

Hodnocení	nesenzibilizující
-----------	-------------------

**Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita**

Poznámky	neurčeno
----------	----------

**Mutagenita**

Poznámky	neurčeno
----------	----------

**Toxicita pro reprodukci**

Poznámky	neurčeno
----------	----------

**Karcinogenita**

Poznámky	neurčeno
----------	----------

**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**

Poznámky	neurčeno
----------	----------

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

**Ostatní údaje**

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

Srovnávací látka	Sodium tetradecyl sulphate
Číslo CAS	139-88-8
LC50	1 do 10 mg/l
Srovnávací látka	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)
Číslo CAS	68603-42-9
Species	Danio pruhované (Brachydanio rerio)
LC50	3,6 mg/l
Doba expozice	96 h
Pramen	IUCLID

**Toxicita pro ryby (Složky)**

Obchodní jméno: abrasivPOWER

Číslo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

**Sodium etasulfate**

Species Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)  
 LC50 > 100 mg/l  
 Doba expozice = 96 h  
 Pramen Údaje výrobce

**Toxicita pro Dafnie**

Srovnávací látka Sodium tetradecyl sulphate  
 Číslo CAS 139-88-8  
 EC50 > 64 mg/l  
 Doba expozice 48 h  
 Metoda OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2  
 Pramen IUCLID

Srovnávací látka Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)  
 Číslo CAS 68603-42-9  
 Species Daphnia magna  
 EC50 5,4 mg/l  
 Doba expozice 24 h  
 Metoda DIN 38 412  
 Pramen IUCLID

Srovnávací látka Walnut, Juglans regia, powder  
 Číslo CAS 84012-43-1  
 Species Daphnia magna  
 EC50 > 5000 mg/l  
 Doba expozice 48 h  
 Poznámky This Substance can proposed as inert.

Srovnávací látka Polyethylene  
 Číslo CAS 9002-88-4  
 Species Daphnia magna  
 EC50 > 5000 mg/l  
 Doba expozice 48 h  
 Poznámky This Substance can proposed as inert.

Srovnávací látka Kieselguhr, soda ash flux-calcined  
 Číslo CAS 68855-54-9  
 Species Daphnia magna  
 EC50 > 5000 mg/l  
 Doba expozice 48 h  
 Poznámky This Substance can proposed as inert.

Srovnávací látka Sulfuric acid, monococo alkyl esters, sodium salts  
 Číslo CAS 97375-27-4  
 Species Daphnia magna  
 EC50 1 do 50 mg/l  
 Doba expozice 48 h  
 Metoda OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2  
 Pramen Environmental Project 615 CETOX

**Toxicita pro Dafnie (Složky)****Sodium etasulfate**

Species Daphnia magna  
 EC50 = 1210 mg/l  
 Doba expozice = 48 h

Obchodní jméno: abrasivPOWER

Číslo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

**Toxicita pro řasy**

Srovnávací látka	Sodium tetradecyl sulphate
Číslo CAS	139-88-8
EC50	1 do 10 mg/l
Metoda	OECD TG 201
Srovnávací látka	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)
Číslo CAS	68603-42-9
Species	Scenedesmus subspicatus
LOEC	1 mg/l
Doba expozice	72 h
Pramen	IUCLID

**Toxicita pro řasy (Složky)****Sodium etasulfate**

Species	Scenedesmus subspicatus
EC50	= 1280 mg/l
Doba expozice	= 72 h

**Toxicita pro bakterie**

Srovnávací látka	Sodium tetradecyl sulphate
Číslo CAS	139-88-8
EC0	10 do 100 mg/l
Metoda	OECD 209
Srovnávací látka	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)
Číslo CAS	68603-42-9
Species	Pseudomonas putida
EC0	1000 mg/l
Doba expozice	30 min
Pramen	IUCLID

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**12.3 Bioakumulační potenciál****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Poznámky neurčeno

**12.4 Mobilita v půdě****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**



Obchodní jméno: abrasivPOWER

Číslo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

### Informace pro všechny druhy dopravy

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

### Další informace

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

neurčeno

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### VOC

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

Obchodní jméno: abrasivPOWER

Číslo látky: SUB302023470000

Verze: 2 / EU

Datum revize: 01.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.08.23

Nahrazuje verzi: 1 / EU

Datum vydání 03.04.2024

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií  
Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

**H-věty uvedené v oddílu 3**

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Kategorie CLP u oddílu 3**

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

**Zkratky**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
PNEC: Predicted no effect concentration  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
UN: United Nations

**Doplňující informace**

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: \*\*\*  
Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

