

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor produktu**

*abrasivCOLOR*

### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

#### **Použitie látky/prípravku**

Kozmetický výrobok, prípravky na čistenie (kozmetické vody, prášky, šampóny)

### **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

#### **Adresa/Výrobca**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefón +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Zodpovedné Regulatory Affairs  
oddelenie / Telefón

#### **Adresa/Dodávateľ**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefón +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.com  
osoby, zodpovednej  
za túto KBÚ

### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Produkt nie je podľa Nariadenia (ES) č 1272/2008 klasifikovaný ako nebezpečný.

### **2.2. Prvky označovania**

#### **Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Produkt nemusí byť podľa Nariadenia (ES) č 1272/2008 povinne označovaný.

#### **Doplňujúce informácie**

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### **2.3. Iná nebezpečnosť**

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

## **ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

### **3.2. Zmesi**

#### **Nebezpečné súčasti**

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

Č. CAS	68891-38-3			
Č: EINECS	500-234-8			
Registračné č.	01-2119488639-16			
Koncentrácia	>= 1	<	2,5	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

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

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

Č. CAS	110615-47-9			
Č: EINECS	600-975-8			
Registračné č.	01-2119489418-23			
Koncentrácia	>= 1	<	1,9	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

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

## **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

#### **Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

#### **Pri vdýchnutí**

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

#### **Pri kontakte s pokožkou**

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

#### **Pri kontakte s očami**

Pri zasiahnutí očí dôkladne vymývať vodou. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

#### **Pri požití**

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. Podať veľké množstvo vody v malých dúškoch. Odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

## 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

### Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

#### Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiarňu vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8). Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Pri skladovaní a manipulácii podľa predpisov nie sú vyžadované žiadne špeciálne opatrenia.

#### Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

## 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

### Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

### Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení.

### Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

## 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Kozmetický výrobok; Určené len na profesionálne použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Ostatné údaje

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

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

##### Alkylethersulfate, Sodium salt

Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota – typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčná skupina	Pracovník	
Doba expozície	Dlhá doba	
Cesta expozície	dermálne	
Forma účinku	Systémový účinok	
Koncentrácia	2750	mg/kg/d

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Pracovník	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/m <sup>3</sup>
	175	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	dermálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/kg/d
	1650	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
	Spotrebiteľ	

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

Doba expozície	Dlhá doba	
Cesta expozície	inhalačne	
Forma účinku	Systémový účinok	
Koncentrácia	52	mg/m <sup>3</sup>

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	orálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	
	15	mg/kg/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Alkylethersulfate, Sodium salt**

Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota – typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrácia	0,24	mg/l
Metóda	Hodnotiace faktory	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Slaná voda	
Metóda	0,024	mg/l
	Hodnotiace faktory	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	STP	
Metóda	10000	mg/l
	Hodnotiace faktory	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Sladkovodný sediment	
Metóda	5,45	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Morský sediment	
Metóda	0,545	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Pôda	
Metóda	0,946	mg/kg
	Rozdelenie rovnováhy	

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

## 8.2. Kontroly expozície

### Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte kontaktu s očami.

### Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná.

### Ochrana rúk

Nie je vyžadovaná.

### Ochrana očí

ochranné okuliare; Pri správnom použití nie je nutná žiadna ochrana očí.

### Ochrana tela

Chemický pracovný odev. Pri použití podľa presných príkazov nie je ochrana tela nevyhnutná.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Skupenstvo** kvapalný, viskózný

**Farba** žltý

**Zápach** špecifický pre výrobok

#### Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

#### Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

#### horľavosť

nestanovené

#### Bod vzplanutia

Hodnota > 100 °C

Poznámka Nepoužiteľné

#### teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

#### pH hodnota

Hodnota cca. 5 do 7

Koncentrácia/H<sub>2</sub>O 100 %

Teplota 20 °C

Poznámka neutrálny

#### Viskozita

##### dynamická

Hodnota cca. 3000 do 4000 mPa.s

Teplota 20 °C

#### Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

**Tlak pary**

Poznámka nestanovené

**Hustota a/alebo relatívna hustota**Hodnota cca. 1 g/cm<sup>3</sup>

Teplota 20 °C

**Relatívna hustota pár**

Poznámka nestanovené

**9.2. Iné informácie****Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

**Rýchlosť odparovania**

Poznámka nestanovené

**Koeficient odparovania**

Poznámka nestanovené

**Rozpustnosť ve vode**

Poznámka úplne miešateľný

**teplota samovznietenia**

Poznámka nestanovené

**Spaľovacie číslo**

Poznámka nestanovené

**Oxidačné vlastnosti**

Vyhodnotenie Nie sú známe.

**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Obsah pevnej látky**

Poznámka nestanovené

**Koncentrácia nasýtenia**

Poznámka nestanovené

**Kritická teplota / Kritický tlak**

Poznámka nestanovené

**Disociačná konštanta**

Poznámka nestanovené

**Povrchové napätie**

Poznámka nestanovené

**Ostatné údaje**

Nie sú známe.

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

## **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Nie sú známe.

### **10.2. Chemická stabilita**

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

#### **Žieravosť/dráždivosť kože**

Vyhodnotenie

nedráždivý

Poznámka

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.

Pôvod

SGS Institute Fresenius GmbH

#### **vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Vyhodnotenie

mierne dráždivý

#### **senzibilizácia**

Vyhodnotenie

nespôsobuje senzibilizáciu

#### **Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita**

Poznámka

nestanovené

#### **Mutagenita**

Poznámka

nestanovené

#### **Reprodukčná toxicita**

Poznámka

nestanovené

#### **Karcinogenita**

Poznámka

nestanovené

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)**

Poznámka

nestanovené

### **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na



Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

človeka.

**Ostatné údaje**

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby**

Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt			
Č. CAS	68891-38-3			
LC50	>	1		mg/l
Doba expozície		96	h	
Referenčná látka	Dimethyl glutarate			
Č. CAS	1119-40-0			
Druh	čerebl'a (Pimephales promelas)			
LC50		19,6	do 26,2	mg/l
Doba expozície		96	h	
Pôvod	IUCLID			

**Toxicita pre dafnia**

Referenčná látka	Dimethyl glutarate			
Č. CAS	1119-40-0			
Druh	Daphnia magna			
EC50		122,1	do 163,5	mg/l
Doba expozície		48	h	
Metóda	OECD TG 202			
Pôvod	IUCLID			
Referenčná látka	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
Č. CAS	68603-42-9			
Druh	Daphnia magna			
EC100		7,2		mg/l
Doba expozície		24	h	
Metóda	DIN 38 412			
Pôvod	IUCLID			
Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt			
Č. CAS	68891-38-3			
Druh	Daphnia magna			
EC50		3	do 21	mg/l
Doba expozície		48	h	
Metóda	OECD TG 202			
Pôvod	Nilfisk			
Referenčná látka	POLYURETHANE			
Č. CAS	9009-54-5			
Druh	Daphnia magna			
EC50		> 5000		mg/l
Poznámka	This Substance can proposed as inert.			
Referenčná látka	Dimethyl succinate			
Č. CAS	106-65-0			
Druh	Daphnia magna			
EC50		72		mg/l

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

Doba expozície	48	h	
Metóda	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2		
Pôvod	LEMRO (D)		
Referenčná látka	Dimethyl adipate		
Č. CAS	627-93-0		
Druh	Daphnia magna		
EC50	72		mg/l
Doba expozície	48	h	
Metóda	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2		
Pôvod	LEMRO (D)		
Referenčná látka	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(3-carboxy-1-oxosulfopropyl)-.omega.-hydroxy-, ethers with lanolin alcs., disodium salts		
Č. CAS	68890-92-6		
Druh	Daphnia magna		
EC50	22		mg/l
Doba expozície	48	h	
Metóda	EPA-FIFRA		
Pôvod	EPA ECOTOX Database		

**Toxicita pre riasy**

Referenčná látka	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)		
Č. CAS	68603-42-9		
Druh	Scenedesmus subspicatus		
EC50	2,2		mg/l
Doba expozície	72	h	
Pôvod	IUCLID		

**Toxicita pre baktérie**

Referenčná látka	Dimethyl glutarate		
Č. CAS	1119-40-0		
Druh	Pseudomonas putida		
EC10	62,5		mg/l
Doba expozície	18	h	
Pôvod	IUCLID		
Referenčná látka	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)		
Č. CAS	68603-42-9		
Druh	Pseudomonas putida		
EC0	1000		mg/l
Doba expozície	30	min	
Pôvod	IUCLID		

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**12.3. Bioakumulačný potenciál****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

## 12.4. Mobilita v pôde

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

### Všeobecné odporúčania

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

### Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

### Iné informácie o ekologickej

Ekologické údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 07 06 odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky

Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

#### Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

### Informácie pre všetky druhy dopravy

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

### Iné informácie

#### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO nestanovené

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### VOC

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

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (\*).

Obchodný názov výrobku: abrasivCOLOR

Látka č. SUB302023670000

Verzia: 1 / EU

Dátum revízie: 03.04.2024

dátum vydania: 03.04.24

Nahrádza verziu: - / EU

Dátum tlače 03.04.2024

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-vety uvedené v oddiele 3**

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Kategórie CLP z oddielu 3**

Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2

**Skratky**

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

**Doplňujúce informácie**

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: \*\*\*  
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

