

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

## **ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**

### **1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

*abrasivPOWER*

### **1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

#### **Upotreba**

cosmetic products, cleansing products (lotions, powders, shampoos)

### **1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

#### **Adresa/Proizvođač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefon +43 (0)5 0456  
Telefaks +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Odgovorni odjel / Regulatory Affairs  
Telefon

#### **Adresa/Dobavljač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefon +43 (0)5 0456  
Telefaks +43 (0)5 0456 7777  
E-mail adresa osobe regulatoryaffairs@hagleitner.com  
odgovorne za ovaj  
STL

### **1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

## **ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**

### **2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 proizvod nije klasificiran kao opasan.

### **2.2. Elementi označivanja**

#### **Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008**

Sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 označavanje proizvoda nije obvezno.

### **2.3. Ostale opasnosti**

Nikakve posebne opasnosti koje je neophodno navesti. Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glade utjecaja na netargetirane organizme.

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

## **ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**

### **3.2. Smjese**

#### **Opasni sastojci**

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

CAS-Br.	68891-38-3			
EINECS-br.	500-234-8			
Registarski broj	01-2119488639-16			
Koncentracija	>= 5	<	10	%
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

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

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

CAS-Br.	110615-47-9			
EINECS-br.	600-975-8			
Registarski broj	01-2119489418-23			
Koncentracija	>= 1	<	3	%
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

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

##### **Sodium etasulfate**

CAS-Br.	126-92-1			
EINECS-br.	204-812-8			
Koncentracija	>= 1	<	3	%
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

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

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

CAS-Br.	68515-73-1			
EINECS-br.	500-220-1			
Registarski broj	01-2119488530-36			
Koncentracija	>= 1	<	3	%
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

## **ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**

### **4.1. Opis mjera prve pomoći**

#### **Opći savjeti**

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

#### **U slučaju inhalacije**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### **U slučaju dodira s kožom**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### **U slučaju dodira s očima**

U slučaju kontakta sa očima temeljito ih ispirati vodom. Kod iritacije se savjetovati sa očnim liječnikom.

#### **U slučaju gutanja**

Usta temeljito isprati vodom. Pružiti veliku količinu vode po manjim gutljajima. Odvesti na liječnički pregled.

### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Do sada nisu poznati nikakvi simptomi.

### **4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

#### **Bilješke za liječnika / Liječenje**

Tretirati simptomatično

## **ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**

### **5.1. Sredstva za gašenje**

#### **Prikladna sredstva za gašenje**

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

#### **Neprikladna sredstva za gašenje požara**

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Nisu poznati.

### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

#### **Posebna zaštitna oprema za vatrogasce**

U slučaju požara koristiti aparat za disanje.

#### **Ostali podaci**

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

## **ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Nakon istjecanja/rasipanja proizvoda prijeti velika opasnost od klizanja. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

## 6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne izlijevati u podzemlje/u tla. Onemogućiti ulasku u površinske vode/podzemne vode.

## 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, dijatomit, univerzalno spojno sredstvo). Ostatke isplahnuti većom količinom vode.

## 6.4. Uputa na druge odjeljke

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8). Informacije o uništavanju, vidi stavak 13.

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

#### Savjeti za sigurno rukovanje

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema propisu ne zahtijevaju se nikakve specijalne mjere.

#### Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

#### Preporučena temperatura skladištenja

Vrijednost  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### Sigurnost skladištenja

Skladištenje: 3 godine

#### Uvjeti skladišnih prostora i spremnika

Čuvati samo u originalnom pakiranju.

#### Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima, pažljivo otvarati i manipulirati.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

cosmetic products; Samo za profesionalnu uporabu.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Ostali podaci

Ne poznajemo nikakve državne granične vrijednosti izloženosti.

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

##### Alkylethersulfate, Sodium salt

Poredbena tvar

Alkylethersulfate, Sodium salt

Vrijednost-tip

Derived No Effect Level (DNEL)

Referencijska grupa

Radnik

Vrijeme izlaganja

Dugi vijek

Način ekspozicije

dermalno

Način djelovanja

Sistemska učinak

Koncentracija

2750

mg/kg/d

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Radnik	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	inhalacijski	
Koncentracija	Sistemski učinak	
	175	mg/m <sup>3</sup>

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	dermalno	
Koncentracija	Sistemski učinak	
	1650	mg/kg/d

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	inhalacijski	
Koncentracija	Sistemski učinak	
	52	mg/m <sup>3</sup>

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	oralno	
Koncentracija	Sistemski učinak	
	15	mg/kg/d

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

Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrijednost-tip	PNEC	
Vrsta	Slatka voda	
Koncentracija	0,24	mg/l
Metoda	Faktori za vrednovanje	

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Slana voda	
Metoda	0,024	mg/l
	Faktori za vrednovanje	

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	STP	
	10000	mg/l

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

Metoda	Faktori za vrednovanje	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Sediment u slatkoj vodi	
Metoda	5,45	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Morski sediment	
Metoda	0,545	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Zemlja	
Metoda	0,946	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

### Tehničke mjere / Higijenske mjere

Spriječiti dodir s očima.

### Zaštita dišnog sustava - Napomena

Ne zahtjeva se.

### Zaštita ruku

Ne zahtjeva se.

### Zaštita očiju

zaštitne naočale; Kada se pravilno ne koristi oko zaštite je potrebno.

### Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo. Kod ispravnog korištenja nije potrebna nikakva zaštita tijela.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Agregatno stanje</b>	tekući, viskozni
<b>Boja</b>	svjetlo zeleni
<b>Miris</b>	specifično za proizvod
<b>Točka smrzavanja</b>	
Vrijednost	cca. -4 do 4 °C
<b>vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja</b>	
Vrijednost	cca. 100 °C
<b>Zapaljivost</b>	
nije utvrđeno	

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

**Plamište**

Vrijednost &gt; 100 °C

Bilješka Nije uporabljivo

**Temperatura raspada**

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

**pH**

Vrijednost cca. 5 do 7

Koncentracija/H<sub>2</sub>O 100 %

Temperatura 20 °C

Bilješka neutralni

**Viskoznost****dinamička**

Vrijednost cca. 3500 mPa.s

Temperatura 20 °C

**koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Bilješka nije utvrđeno

**Parni tlak**

Bilješka nije utvrđeno

**gustoća i/ili relativna gustoća**Vrijednost cca. 0,950 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C

**Relativna gustoća pare**

Bilješka nije utvrđeno

**9.2. Ostale informacije****Točka sublimacije**

Bilješka nije utvrđeno

**Hlapivost**

Bilješka nije utvrđeno

**Koeficijent isparivanja**

Bilješka nije utvrđeno

**Topivost vode**

Bilješka potpuno mješovit

**Temperatura samozapaljenja**

Bilješka nije utvrđeno

**Broj zapaljenja**

Bilješka nije utvrđeno

**Oksidacijske osobine**

Procjena Nisu poznati.

**Gustoća mase**

Bilješka nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

**Gustoća nakon otresanja**

Bilješka nije utvrđeno

**Kruti sadržaj**

Bilješka nije utvrđeno

**Koncentracija zasićenosti**

Bilješka nije utvrđeno

**Kritična temperatura / Kritični tlak**

Bilješka nije utvrđeno

**Disociacijska konstanta**

Bilješka nije utvrđeno

**Površinska napetost**

Bilješka nije utvrđeno

**Ostali podaci**

Nisu poznati.

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Nisu poznati.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijeti opasna reakcija.

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost (Sastojci)****Sodium etasulfate**

Vrste	štakor	
LD50	=	4000 mg/kg
Izvor	Podataka proizvođača	

**Akutna kožna toksičnost (Sastojci)****Sodium etasulfate**

Vrste	rabbit
-------	--------



Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

LD50 = 6540 mg/kg  
Izvor Podataka proizvođača

**Nagrizanje/iritacija kože**

Procjena nije razdražljiv  
Bilješka 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.  
Izvor SGS Institute Fresenius GmbH

**Teška oštećenja/nadražujuće po oči**

Procjena malo razdražljiv

**osjetljivost**

Procjena ne senzibilizira

**Subakutna, subkronična i produžena toksičnost**

Bilješka nije utvrđeno

**Mutagenost**

Bilješka nije utvrđeno

**Reproduktivna toksičnost**

Bilješka nije utvrđeno

**Kancerogenost**

Bilješka nije utvrđeno

**Otrovnost za specifične ciljne organe (STOT)**

Bilješka nije utvrđeno

**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

**Ostali podaci**

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost****Toksičnost za ribe**

Poredbena tvar Sodium tetradecyl sulphate  
CAS-Br. 139-88-8  
LC50 1 do 10 mg/l  
Poredbena tvar Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)  
CAS-Br. 68603-42-9  
Vrste plavi vrag (Brachydanio rerio)  
LC50 3,6 mg/l  
Vrijeme izlaganja 96 h  
Izvor IUCLID

**Toksičnost za ribe (Sastojci)****Sodium etasulfate**

Vrste kalifornijska pastrva (Oncorhynchus mykiss)

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

LC50	>	100		mg/l
Vrijeme izlaganja	=	96	h	
Izvor	Podataka proizvođača			

**Toksičnost za slatkovodne račice**

Poredbena tvar	Sodium tetradecyl sulphate			
CAS-Br.	139-88-8			
EC50	>	64		mg/l
Vrijeme izlaganja		48	h	
Metoda	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2			
Izvor	IUCLID			

Poredbena tvar	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
CAS-Br.	68603-42-9			
Vrste	Daphnia magna			
EC50		5,4		mg/l
Vrijeme izlaganja		24	h	
Metoda	DIN 38 412			
Izvor	IUCLID			

Poredbena tvar	Walnut, Juglans regia, powder			
CAS-Br.	84012-43-1			
Vrste	Daphnia magna			
EC50	>	5000		mg/l
Vrijeme izlaganja		48	h	

Bilješka This Substance can proposed as inert.

Poredbena tvar	Polyethylene			
CAS-Br.	9002-88-4			
Vrste	Daphnia magna			
EC50	>	5000		mg/l
Vrijeme izlaganja		48	h	

Bilješka This Substance can proposed as inert.

Poredbena tvar	Kieselguhr, soda ash flux-calcined			
CAS-Br.	68855-54-9			
Vrste	Daphnia magna			
EC50	>	5000		mg/l
Vrijeme izlaganja		48	h	

Bilješka This Substance can proposed as inert.

Poredbena tvar	Sulfuric acid, monococo alkyl esters, sodium salts			
CAS-Br.	97375-27-4			

Vrste	Daphnia magna			
EC50		1	do	50
Vrijeme izlaganja		48	h	mg/l
Metoda	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2			
Izvor	Environmental Project 615 CETOX			

**Toksičnost za slatkovodne račice (Sastojci)****Sodium etasulfate**

Vrste	Daphnia magna			
EC50	=	1210		mg/l
Vrijeme izlaganja	=	48	h	

**Toksičnost na alge**

Poredbena tvar	Sodium tetradecyl sulphate			
----------------	----------------------------	--	--	--

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

CAS-Br.	139-88-8			
EC50	1	do	10	mg/l
Metoda	OECD TG 201			
Poredbena tvar	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
CAS-Br.	68603-42-9			
Vrste	Scenedesmus subspicatus			
LOEC	1			mg/l
Vrijeme izlaganja	72	h		
Izvor	IUCLID			

**Toksičnost na alge (Sastojci)****Sodium etasulfate**

Vrste	Scenedesmus subspicatus			
EC50	= 1280			mg/l
Vrijeme izlaganja	= 72	h		

**Toksičnost za bakterije**

Poredbena tvar	Sodium tetradecyl sulphate			
CAS-Br.	139-88-8			
EC0	10	do	100	mg/l
Metoda	OECD 209			
Poredbena tvar	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
CAS-Br.	68603-42-9			
Vrste	Pseudomonas putida			
EC0	1000			mg/l
Vrijeme izlaganja	30	min		
Izvor	IUCLID			

**12.2. Postojanost i razgradivost****Opći savjeti**

nije utvrđeno

**12.3. Bioakumulacijski potencijal****Opći savjeti**

nije utvrđeno

**koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Bilješka nije utvrđeno

**12.4. Pokretljivost u tlu****Opći savjeti**

nije utvrđeno

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB****Opći savjeti**

nije utvrđeno

**12.6 Svojstva endokrine disrupcije****Opći savjeti**

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

## 12.7. Ostali štetni učinci

### Opći savjeti

nije utvrđeno

### Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka nije utvrđeno

### Ostali ekološki podaci

Ekološki podaci nisu na raspolaganju.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

#### Otpad od ostataka

EWC broj odlaganja 07 06 wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics  
otpada:

Navedeni kod/ovi za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) služi/e kao preporuka. Konačna odredba se mora obaviti u dogovoru sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

#### Kontaminirana ambalaža

Potpuno prazna ambalaža se može dati na recikliranje.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 03.04.2024

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
14.1. UN broj	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.-
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	-	-	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	-	-	-
Naljepnice ADR/RID			
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Opasnosti za okoliš	-		-

**Informacije za sve vrste prijevoza****14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.

**Ostali podaci****14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

nije utvrđeno

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****VOC**

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

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovu smjesu je izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (\*).

Trgovačko ime proizvoda: abrasivPOWER

Tvar br. SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum revizije: 01.08.2023

la date d'émission: 01.08.23

Zamijenjuje verziju: 1 / EU

Datum tiskanja 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-rečenice navedene u odjeljku 3**

H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**Kategorija CLP kod sekcije 3**

Aquatic Chronic 3	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 3
Eye Dam. 1	Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
Skin Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na kožu kategorije 2

**Skraćenice**

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

**Dodatne informacije**

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: \*\*\*  
Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

