

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

abrasivPOWER

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata

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

1.3 Podaci o snabdevaču

Adresa/proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Informacije koje se
obezbeđuju / putem
telefona

Regulatory Affairs

Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.com

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

Proizvod ne zahteva nalepnicu sa oznakom o upozorenju na opasnost u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute. Proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizme.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Alkylethersulfate, Sodium salt

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

Limiti koncentracije (propis (EU) br. 1272/2008)

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

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

CAS broj	110615-47-9			
EINECS broj	600-975-8			
Broj registracije	01-2119489418-23			
Koncentracija	>= 1	<	3	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	

Limiti koncentracije (propis (EU) br. 1272/2008)

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

Sodium etasulfate

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

Limiti koncentracije (propis (EU) br. 1272/2008)

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycoside

CAS broj	68515-73-1			
EINECS broj	500-220-1			
Broj registracije	01-2119488530-36			
Koncentracija	>= 1	<	3	%

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)
Eye Dam. 1

H318

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Ošte informacije

Odmah uklonite kontaminiranu, pokislu odeću i odložite je na siguran način.

Posle inhalacije

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s kožom

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s očima

U slučaju kontakta sa očima, temeljito isperite sa vodom. U slučaju iritacije, konsultujte okulistu.

Posle gutanja

Temeljito mu isperite usta sa vodom. Neka popije puno vode ali u mali gutljajima. Preduzmite medicinski tretman.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Do sada nepoznati simptomi.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Naznake za lekara / tretman

Tretirajte simptomatične (pojave).

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodan medij za gašenje požara

Kompatibilno sa svim uobičajenim medijima za gašenje požara.

nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu

Kompatibilno sa svim uobičajenim medijima za gašenje požara.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nijedan nije poznat.

5.3 Savet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za protivpožanu zaštitu

U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje.

Druge informacije

Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Veliki rizik od klizanja zbog curenja/prolivanja proizvoda. Koristite ličnu zaštitnu odeću.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u delove tla ispod površine ili u sâmo tlo. Nemojte prazniti u površinske vode/u podzemne vode.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Upijte odnosno apsorbujte sa apsorpcionim materijalom (npr. pesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo). Isperite sa puno vode.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8. Informacije u vezi sa odlaganjem otpada, pogledajte poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Nisu potrebne nikakve posebne mere ako se proizvod skladišti i ako se sa njim rukuje kao što je opisano.

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost \geq 5 \leq 25 °C

Stabilnost skladištenja

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

Zahtevi za skladišne prostore i posude

Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima; otvarajte i rukujte pažljivo.

7.3 Posebni načini korišćenja

cosmetic products; Samo za profesionalnu upotrebu.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Druge informacije

Nije poznat bilo koji nacionalni propis o granici izloženosti.

Izvedena doza bez efekta/izvedena doza s minimalnim učinkom (DNEL/DMEL).

Alkylethersulfate, Sodium salt

Referentna supstanca
Vrsta vrednosti

Alkylethersulfate, Sodium salt
Derived No Effect Level (DNEL)

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

Referentna grupa	Radnik	
Trajanje izlaganja	Dugoročno	
Putanja izlaganja	dermalni	
Način rada	Sistemske efekti	
Koncentracija	2750	mg/kg/d

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Radnik	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	udisajni (inhalativni)	
Koncentracija	Sistemske efekti	175
		mg/m ³

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	dermalni	
Koncentracija	Sistemske efekti	1650
		mg/kg/d

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	udisajni (inhalativni)	
Koncentracija	Sistemske efekti	52
		mg/m ³

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	oralni	
Koncentracija	Sistemske efekti	15
		mg/kg/d

Predviđena koncentracija bez efekta (PNEC)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Referentna supstanca	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta vrednosti	PNEC	
Tip	Sveža voda	
Koncentracija	0,24	mg/l
Način (metod)	Faktori za procenu	

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Slana voda	0,024
		mg/l

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

Način (metod)	Faktori za procenu	
Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Postrojenje za tretman otpadnih voda	
Način (metod)	10000	mg/l
	Faktori za procenu	
Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Sediment sveže vode	
Način (metod)	5,45	mg/kg
	Ravnoteža podele	
Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Morski sediment	
Način (metod)	0,545	mg/kg
	Ravnoteža podele	
Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Tlo	
Način (metod)	0,946	mg/kg
	Ravnoteža podele	

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Opšte zaštitne i higijenske mere

Izbegavati kontakt sa očima.

Respiratorna zaštita

Nije neophodno.

Zaštita ruku

Nije neophodno.

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla; Kada se pravilno koristi je potrebna nikakva zaštita za oči .

Zaštita tela

Odeća kakva je uobičajena u hemijskoj industriji. Kod pravilne upotrebe nije potrebna zaštita tela

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje	tečnost, viskozna
Boja	svetlo-zeleno
Miris	specifičnosti proizvoda
Tačka smrzavanja	
Vrednost	približ -4 za / 4 °C

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

no ka /
prema**Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja**Vrednost približno 100 °C
no**Zapaljivost**

Nije određeno.

Tačka paljenjaVrednost > 100 °C
Primedbe Ne može se primeniti.**Temperatura razlaganja**

Primedbe Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

pH vrednostVrednost približno 5 za / 7
no ka /
premaKoncentracija/H₂O 100 %
Temperatura 20 °C
Primedbe neutralno**Viskozitet****dinamički**Vrednost približno 3500 mPa.s
no

Temperatura 20 °C

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe Nije određeno.

Pritisak isparavanja

Primedbe Nije određeno.

Gustina i/ili relativna gustinaVrednost približno 0,950 g/cm³
no

Temperatura 20 °C

Relativna gustina pare

Primedbe Nije određeno.

9.2 Ostali podaci**Tačka sublimacije**

Primedbe Nije određeno.

Brzina isparavanja

Primedbe Nije određeno.

Stepen isparavanja (eter = 1):

Primedbe Nije određeno.

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

Rastvorivost u vodi

Primedbe kompletno može da se meša

Temperatura samopaljenja

Primedbe Nije određeno.

Faktor sagorevanja

Primedbe Nije određeno.

Svojstva oksidiranja

Procena nije poznato nijedno

Gustina sadržaja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Gustina pakovanja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Sadržaj tvrde faze (čestica)

Primedbe Nije određeno.

Koncentracija saturacije

Primedbe Nije određeno.

Kritična tačka

Primedbe Nije određeno.

Konstanta disocijacije

Primedbe Nije određeno.

Površinska tenzija

Primedbe Nije određeno.

Druge informacije

nije poznato nijedno

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nijedan nije poznat.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema poznatih opasnih produkata razgradnje.

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Informacije o razredu opasnosti prema onome kako je definisano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna oralna toksičnost (komponente)

Sodium etasulfate

Tipovi (vrste)	pacov	
LD50	=	4000 mg/kg
Izvor	proizvođačevi podaci	

Akutna dermalna toksičnost (komponente)

Sodium etasulfate

Tipovi (vrste)	rabbit	
LD50	=	6540 mg/kg
Izvor	proizvođačevi podaci	

Korozivno oštećenje / iritacija kože

Procena	neiritirajući
Primedbe	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

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Procena	blagi iritant
---------	---------------

Senzitizacija

Procena	bez senzitivacije
---------	-------------------

Subakutna, subhronična, hronična toksičnost

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

Mutagenost

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

Reproduktivna toksičnost

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

Karcinogenost

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije u pogledu ljudskog zdravlja

Ovaj proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na ljude.

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe

Referentna supstanca	Sodium tetradecyl sulphate
CAS broj	139-88-8
LC50	1 za / 10 mg/l

	ka / prem a
Referentna supstanca	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)
CAS broj	68603-42-9
Tipovi (vrste)	akvarijumska ribica zebrica (Brachydanio rerio)
LC50	3,6 mg/l
Trajanje izlaganja	96 h
Izvor	IUCLID

Toksičnost po ribe (komponente)

Sodium etasulfate

Tipovi (vrste)	kalifornijska pastrmka (Oncorhynchus mykiss)
LC50	> 100 mg/l
Trajanje izlaganja	= 96 h
Izvor	proizvođačevi podaci

Toksičnost po dafnije

Referentna supstanca	Sodium tetradecyl sulphate
CAS broj	139-88-8
EC50	> 64 mg/l
Trajanje izlaganja	48 h

Način (metod)	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2
Izvor	IUCLID

Referentna supstanca	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)
CAS broj	68603-42-9
Tipovi (vrste)	Daphnia magna
EC50	5,4 mg/l
Trajanje izlaganja	24 h

Način (metod)	DIN 38 412
Izvor	IUCLID

Referentna supstanca	Walnut, Juglans regia, powder
CAS broj	84012-43-1
Tipovi (vrste)	Daphnia magna
EC50	> 5000 mg/l
Trajanje izlaganja	48 h

Primedbe	This Substance can proposed as inert.
----------	---------------------------------------

Referentna supstanca	Polyethylene
CAS broj	9002-88-4
Tipovi (vrste)	Daphnia magna
EC50	> 5000 mg/l
Trajanje izlaganja	48 h

Primedbe	This Substance can proposed as inert.
----------	---------------------------------------

Referentna supstanca	Kieselguhr, soda ash flux-calcined
CAS broj	68855-54-9

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

Tipovi (vrste)	Daphnia magna			
EC50	> 5000			mg/l
Trajanje izlaganja	48	h		
Primerbe	This Substance can proposed as inert.			
Referentna supstanca	Sulfuric acid, monococo alkyl esters, sodium salts			
CAS broj	97375-27-4			
Tipovi (vrste)	Daphnia magna			
EC50	1	za /	50	mg/l
		ka /		
		prem		
		a		
Trajanje izlaganja	48	h		
Način (metod)	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2			
Izvor	Environmental Project 615 CETOX			

Toksičnost po dafnije (komponente)**Sodium etasulfate**

Tipovi (vrste)	Daphnia magna			
EC50	= 1210			mg/l
Trajanje izlaganja	= 48	h		

Toksičnost po alge

Referentna supstanca	Sodium tetradecyl sulphate			
CAS broj	139-88-8			
EC50	1	za /	10	mg/l
		ka /		
		prem		
		a		
Način (metod)	OECD TG 201			
Referentna supstanca	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
CAS broj	68603-42-9			
Tipovi (vrste)	Scenedesmus subspicatus			
LOEC	1			mg/l
Trajanje izlaganja	72	h		
Izvor	IUCLID			

Toksičnost po alge (komponente)**Sodium etasulfate**

Tipovi (vrste)	Scenedesmus subspicatus			
EC50	= 1280			mg/l
Trajanje izlaganja	= 72	h		

Toksičnost po bakterije

Referentna supstanca	Sodium tetradecyl sulphate			
CAS broj	139-88-8			
EC0	10	za /	100	mg/l
		ka /		
		prem		
		a		
Način (metod)	OECD 209			
Referentna supstanca	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
CAS broj	68603-42-9			

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

Tipovi (vrste)	Pseudomonas putida		
EC0	1000		mg/l
Trajanje izlaganja	30	min	
Izvor	IUCLID		

12.2 Perzistentnost i razgradljivost**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.3 Potencijal bioakumulacije**Ošte informacije**

Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe Nije određeno.

12.4 Mobilnost u zemljištu**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Ošte informacije**

Smesa je ocenjena uz primenu sumarne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008, međutim, na odgovarajući način klasifikovana je na osnovu svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja pogledajte Poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni efekti**Ošte informacije**

Nije određeno.

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe Nije određeno.

Opšta informacija / ekologija

Nisu raspoloživi ekološki podaci.

POGLAVLJE 13: Odlaganje**13.1 Metode tretmana otpada****Preporuke za odlaganje proizvoda**

EWC oznaka za otpad	07 06	wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics
---------------------	-------	--

Navedene kodne brojeve za otpad, u skladu sa Evropskim katalogom za otpad (EWC), treba razumeti kao preporuku. Konačna odluka mora biti donešena u dogovoru sa regionalnom kompanijom za odlaganje otpada.

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

Preporuke za odlaganje ambalaža

Kompletno ispražnjena pakovanja mogu biti data na reciklažu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	Kopneni transprot ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
14.1 UN broj	Proizvod ne konstituše opasne supstance za kopneni transport.-	Proizvod ne konstituše opasne supstance u pomorskom transportu.-	Proizvod ne konstituše opasne supstance u vazdušnom transportu.-
14.2 UN naziv za teret u transportu	û	-	-
14.3 Klasa opasnosti u transportu	-	-	-
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	-	-	-
14.5 Opasnost po životnu sredinu	-		-

Informacija za sve modele transporta**14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Proizvod ne konstituše opasne supstance za kopneni transport.

Druge informacije**14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske orgaizacije (IMO)**

Nije određeno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****VOC**

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EU)	=	0	%

Trgovački naziv: abrasivPOWER

Broj supstance: SUB302023470000

Verzija: 2 / EU

Datum izmene (revizije):
01.08.2023

the date of issue: 01.08.23

Zamenjuje verziju: 1 / EU

Datum štampanja: 03.04.2024

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj preparat je izvršena hemijska sigurnosna procena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (*) na levoj ivici.
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;

Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.

H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 3
Eye Dam. 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Skin Irrit. 2	Iritacija kože, kategorija 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

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije. Ova informacija se zasniva na našem sadašnjem saznanju. Međutim, to ne bi trebalo da konstituiše garanciju za bilo koja specifična svojstva i ne može uspostaviti legalno važeći odnos.

