

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

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

### **1.1 Identifikacija hemikalije**

*ecosol POWER*

#### **Supstanca / identifikacija proizvoda**

UFI

VDJ5-V1NY-7006-4WSX

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

#### **Upotreba supstance/preparata**

Liquid cleanser for industrial dishwashing-machines. Samo za profesionalnu upotrebu.

### **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

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.com

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

#### **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.at

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**

#### **Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)**

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

Skin Corr. 1A H314  
Eye Dam. 1 H318Proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.  
Za pojašnjenje skraćenica videti odeljak 16.

## 2.2 Elementi obeležavanja

### Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

#### Piktogrami opasnosti



#### Reč upozorenja

Opasnost

#### Obaveštenje o opasnosti

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

#### Obaveštenje o merama predostrožnosti

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.  
P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti/ skinuti svu kontaminiranu odeću.  
Isprati kožu vodom/ istuširati se.  
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.  
P310 Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

#### Opasna komponenta(e) koja treba da se naznače na nalepnici (propis (EC) br. 1272/2008).

sadrži potassium hydroxide; sodium hydroxide; ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED; phosphonic acid; sodium hydroxide

#### Dodatne informacije

Samo za profesionalnu upotrebu.

## 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

#### Hemijska karakterizacija

ecosol POWER

#### Opasni sastojci

##### sodium hydroxide

CAS broj	1310-73-2
EINECS broj	215-185-5
Broj registracije	01-2119457892-27

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

Koncentracija	>= 25	< 50	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)			
	Skin Corr. 1A	H314	
	Met. Corr. 1	H290	

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

**potassium hydroxide**

CAS broj 1310-58-3

EINECS broj 215-181-3

Koncentracija	>= 5	< 9,3	%
---------------	------	-------	---

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

**phosphonic acid**

CAS broj 13598-36-2

EINECS broj 237-066-7

Koncentracija	>= 1	< 2,7	%
---------------	------	-------	---

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

**sodium hydroxide**

CAS broj 1310-73-2

EINECS broj 215-185-5

Broj registracije 01-2119457892-27-XXXX

Koncentracija	>= 1	< 2	%
---------------	------	-----	---

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314
---------------	------

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

CAS broj 120313-48-6

Koncentracija	>= 1	< 3	%
---------------	------	-----	---

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Eye Irrit. 2	H319

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

Skin Irrit. 2 H315  
Aquatic Chronic 3 H412

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

Aquatic Acute 1 M = 1

## **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**

Kada dođe do udisanja sprejom raspršene magličaste sadržine, odmah potražite medicinsku pomoć i lekaru pokažite pakovanje ili nalepnicu sa pakovanja. Osigurajte dovod svežeg vazduha. U slučaju pojave simptoma, preduzmite medicinski tretman.

#### **Posle kontakta s kožom**

Nakon kontakta sa kožom, odmah isperite sa mnogo vode. Odmah potražiti lekarsku pomoć.

#### **Posle kontakta s očima**

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode. Zaštitite nepovređeno oko. Odgovarajući tretman oka koji će sprovesti okulista.

#### **Posle gutanja**

Ne podstičite povraćanje. Popijte vodu u malim gutljajima. Nemojte nikada davati bilo šta onesvešćenoj osobi. Preduzmite medicinski tretman.

### **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Mogu nastati sledeći simptomi: Kratko disanje, Kašljanje

### **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

#### **Naznake za lekara / opasnosti**

Rizik stomachne perforacije; Rizik respiratornog poremećaja

## **POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**

### **5.1 Sredstva za gašenje požara**

#### **Pogodan medij za gašenje požara**

Mlaznica za raspršivanje vode sprejisanjem, Pena, ABC puder/prašak, Sam proizvod nije goriv; adaptirajte mere protivpožarne zaštite prema okolnom prostoru.

#### **nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu**

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

### **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Nijedan nije poznat.

### **5.3 Savet za vatrogasce**

#### **Specijalna zaštitna oprema za protivpožarnu zaštitu**

Nosite odeću koja u potpunosti zaštićuje. U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje.

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

### Druge informacije

Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa lokalnim propisima. Ohladite ugrožene kontejnere vodenim sprejom.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Koristite ličnu zaštitnu odeću. Veliki rizik od klizanja zbog curenja/prolivanja proizvoda. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom. Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

### 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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. Odložite kao što je propisano.

### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Poštuje preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

#### Savet o sigurnom rukovanju

Koristite samo opremu koja je alkalno otporna. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama. Rukujte sa kontejnerom pažljivo, a tako ga i otvorite.

#### 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. Obezbedite alkalno otporan pod.

#### Naznake o sklopu za uskladištenje

Nemojte skladištiti zajedno sa elementima kao što su: Kiseline, Nemojte skladištiti zajedno sa hranom.

#### Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima; otvarajte i rukujte pažljivo. Zaštitite od mraza.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1 Parametri kontrole izloženosti

#### Druge informacije

Održavajte koncentraciju vazduha ispod standarda profesionalne izloženosti.

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

## 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Opšte zaštitne i higijenske mere

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Držite podalje od hrane i napitaka. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

### Respiratorna zaštita

Nije neophodno, ali nemojte udisati isparenja. Aparat za disanje u slučaju formiranja aerosola ili izmaglice.

### Zaštita ruku

Rukavice (alkalno otporne)

Odgovarajući materijal nitril

Debljina materijala = 0,1 mm

Vreme probijanja > 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Rukavice (alkalno otporne)

Odgovarajući materijal neopren

Debljina materijala = 0,35 mm

Vreme probijanja > 480 min

### Zaštita očiju

Sigurnosna stakla sa čvrstim stezanjem

### Zaštita tela

alkalno otporna zaštitna odeća

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

**Fizičko stanje** tečnost

**Boja** boja krema

**Miris** specifičnosti proizvoda

#### Tačka smrzavanja

Vrednost približno -4 za / 4 °C  
no ka /  
prem  
a

#### Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja

Vrednost približno 100 °C  
no

#### Donja i gornja granica eksplozivnosti

Primerbe Ne može se primeniti.

#### Tačka paljenja

Vrednost > 60 °C

Primerbe Ne može se primeniti.

#### Temperatura paljenja

Primerbe Ne može se primeniti.

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

**Temperatura razlaganja**

Primedbe	Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.
----------	---

**pH vrednost**

Vrednost	>	14	
Koncentracija/H <sub>2</sub> O	=	100	%
Temperatura	=	20	°C

**Viskozitet**

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

**Rastvorljivost**

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

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

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

**Pritisak isparavanja**

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

**Gustina i/ili relativna gustina**

Vrednost	pribiž	1,47		g/cm <sup>3</sup>
	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.
----------	----------------

**Rastvorivost u vodi**

Primedbe	kompletno može da se meša
----------	---------------------------

**Svojstva oksidiranja**

Primedbe	Ne može se primeniti.
----------	-----------------------

**Gustina sadržaja u rasutom stanju**

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

**Gustina pakovanja u rasutom stanju**

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

**Sadržaj tvrde faze (čestica)**

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

**Površinska tenzija**

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

**Druge informacije**

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

nije poznato nijedno

## **POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**

### **10.1 Reaktivnost**

Reakcije sa kiselinama i jakim oksidirajućim agensima.

### **10.2 Hemijska stabilnost**

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

### **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Zaštite od kontaminacije.

### **10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Ne čuvati na temperaturama ispod -5 °C.

### **10.5 Nekompatibilni materijali**

Proizvod reaguje sa sledećim supstancama: Kiseline, Oksidirajući agensi

### **10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

Nema poznatih opasnih produkata razgradnje.

## **POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

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

#### **Akutna oralna toksičnost**

##### **ecosol POWER**

ATE

3.751,44

mg/kg

13

Način (metod)

Obračunata (izračunata) vrednost (Uredba (EU) br. 1272/2008).

#### **Korozivno oštećenje / iritacija kože**

Procena

jako (snažno) korozivan

#### **Ozbiljno oštećenje oka / iritacija**

Procena

jako (snažno) korozivan

#### **Senzitizacija**

Procena

bez senzitizacije

#### **Subakutna, subhronična, hronična toksičnost**

Primedbe

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

#### **Mutagenost**

Primedbe

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

#### **Reproduktivna toksičnost**

Primedbe

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

#### **Karcinogenost**

Primedbe

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

#### **Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)**



Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

Primedbe

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrpcije u pogledu ljudskog zdravlja

ecosol POWER

### Iskustvo iz prakse

Proizvod poseduje snažan kaustičan efekat na kožu i sluzokožu.

### Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### 12.1 Toksičnost

#### Toksičnost po ribe (komponente)

##### potassium hydroxide

Tipovi (vrste)	akvarijumska ribica gupi ( <i>Poecilia reticulata</i> )		
LC50	= 165		mg/l
Trajanje izlaganja	= 24	h	

##### sodium hydroxide

LC50	= 35	za /	189	mg/l
		ka /		
		prem		
		a		
Trajanje izlaganja	= 96	h		
Izvor	proizvođačevi podaci			

#### Toksičnost po dafnije (komponente)

##### sodium hydroxide

Tipovi (vrste)	Ceriodaphnia spec		
EC50	= 40,4		mg/l
Trajanje izlaganja	= 48	h	
Izvor	proizvođačevi podaci		

#### Toksičnost po bakterije (komponente)

##### potassium hydroxide

Tipovi (vrste)	Photobacterium phosphoreum		
EC50	= 22		mg/l
Trajanje izlaganja	= 15	min	

### 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

#### Ošte informacije

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

### 12.3 Potencijal bioakumulacije

#### Ošte informacije

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

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

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

Primedbe

Nije određeno.

## 12.4 Mobilnost u zemljištu

### Ošte informacije

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

## 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

### Ošte informacije

Ne može se primeniti.

## 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.

### Svojstva endokrine disrupcije u pogledu životne sredine

ecosol POWER

## 12.7. Ostali štetni efekti

### Ošte informacije

Nije određeno.

### Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe

Nije određeno.

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### 13.1 Metode tretmana otpada

#### Preporuke za odlaganje proizvoda

EWC oznaka za otpad 20 01 15\* alkalines

Odbacite kao opasan otpad.

#### Preporuke za odlaganje ambalaža

EWC oznaka za otpad 20 01 39 plastics

Kompletno ispražnjena pakovanja mogu biti data na reciklažu.

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000




Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

	Kopneni transprot ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
Oznaka za ograničenje transporta kroz tunel	E		
14.1 UN broj	1719	1719	1719
14.2 UN naziv za teret u transportu	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, potassium hydroxide)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, potassium hydroxide)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, potassium hydroxide)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	8	8	8
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	II	II	II
Ograničena količina	1 l		
Kategorija transporta	2		
14.5 Opasnost po životnu sredinu	-		-

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

Moraju biti uzeti u obzir relevantni transportni propisi.

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

Nije određeno.

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

manje od 5 %:

fosfonati, polikarboksilati, nejonski surfaktanti

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

**Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)**

Klasa opasnosti za vodu WGK 2

(Nemačka)

Primedbe

Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

**Supstanca / identifikacija proizvoda**

UFI

VDJ5-V1NY-7006-4WSX

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovaj preparat nije 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.**

H290

Može biti korozivno za metale.

H302

Štetno ako se proguta.

H314

Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H315

Izaziva iritaciju kože.

H319

Dovodi do jake iritacije oka.

H400

Veoma toksično po živi svet u vodi.

H412

Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**CLP kategorije navedene u poglavlju 3**

Acute Tox. 4

Akutna toksičnost, kategorija 4

Aquatic Acute 1

Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna, kategorija 1

Aquatic Chronic 3

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 3

Eye Irrit. 2

Iritacija oka, kategorija 2

Met. Corr. 1

Supstance i smeše korozivne za metale, kategorija 1

Skin Corr. 1A

Korozivno oštećenje kože, kategorija 1A

Skin Irrit. 2

Iritacija kože, kategorija 2

**Skraćenice**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

Trgovački naziv: ecosol POWER

Broj supstance: SUB302022600000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.10.19

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 13.12.2023

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

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.

