

**VARNOSTNI LIST****NOCAL SBLOCK****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 18/08/2023****1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:**1.1. Identifikator izdelka: **NOCAL SBLOCK**

Koda: 100440

UFI: 6X20-5066-A002-51YK

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: odstranjevalec vodnega kamna

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

distributer: ECOWASH d.o.o., OIC Hrpelje 2a, 6240 Kozina,  
Tel. 05 6800203, Fax. 05 6800204, e-mail: info.ecowash@siol.net

1.4. Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št. 112.

Telefonska številka za klic v sili:  
+39 3358333228**2. DOLOČITEV NEVARNOSTI:**

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES (CLP).  
Skin Corr. 1, Eye Dam. 1

2.2 Elementi etikete

Piktogrami: Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki nevarnosti:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZAŠTRUPITVE ali zdravnika..

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi

Vsebuje: žveplovo kislino,

2.3. Druge nevarnosti:

Zmes ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Zmes ne vsebuje snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z Uredbo (EU) št. 2017/2100 na ravni 0,1 % ali višje.

## VARNOSTNI LIST

NOCAL SBLOCK

Datum izdaje: 18/05/2013

Sprememba: 18/08/2023

**3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:**

Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Regist. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
žveplova kislina	231-639-5	7664-93-9	01-2119458 838-20	50-<100	Skin Corr. 1A, H314

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:**

## 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

Vdihavanje: Ponesrečenca odnesti na sveži zrak. Če bolečina ostaja, poiskati zdravniško pomoč.

V stiku s kožo: Kožo, ki je prišla v kontakt z nevarnim pripravkom, je potrebno temeljito sprati z veliko količino vode in milnice.

V stiku z očmi: Takoj in temeljito izpirati oči z veliko količino vode vsaj 15 minut, veke držati odprte. Posvetujte se z zdravnikom.

Zaužitje: Usta izprati z vodo in piti veliko vode. Lahko povzročiti bruhanje. Posvetujte se z zdravnikom.

Informacije za zdravnika: ni relevantnih informacij.

4.2. Glavni simptomi in učinki, takojšnji in zakasneli: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

4.3. Informacije o morebitni potrebi po takojšnji zdravniški pomoči in posebni oskrbi: v primeru zdravstvenih težav takoj kontaktirati zdravnika

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI:**

5.1. Primerna gasilna sredstva: pena, ogljikov dioksid, prah, vodna megla  
Nepriemerna gasilna sredstva: vodni curek

5.2. Nevarnosti pri gašenju: ni podatka

5.3. Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda: uporabljati dihalni aparat

**6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:**

6.1. Osebni varnostni ukrepi: Uporabljati zaščitne rokavice in obleko. Odstranite vse vire vžiga. Skrbite za zadostno prezračevanje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: V primeru izpusta v vodne vire in kanalizacijo obvestiti pristojne službe.

6.3. Razlitje absorbirati z absorpcijskimi sredstvi, peskom in oddati v skladu s 13. točko. Kontaminirano območje sprati z vodo.

**7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:**

## 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Ne vdihavati hlapov in meglice. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

**VARNOSTNI LIST****NOCAL SBLOCK****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 18/08/2023**

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Hraniti izven dosega otrok. Hraniti dobro zaprto, na hladnem, suhem mestu, dobro prezračevanem mestu.

Zaščitite proti vročini in direktnimi sončnimi žarki.

Skladiščiti v skladu s Pravilnikom o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij.

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA:**

8.1. Parametri nadzora:

Ime snovi:	MV (mg/m <sup>3</sup> )	KTV
Žveplova kislina	0,05 (I)	

Žveplova kislina DNEL:

delavci- akutni lokalni učinki: vdihavanje = 0,05 mg/m<sup>3</sup>

PNEC:

Sladka voda = 0,0025 mg/kg, morska voda = 0,00025 mg/kg

Sedimenti sladke vode = 0,002 mg/kg, sedimenti morske vode = 0,002 mg/kg, čistilna naprava = 8,8 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal: maska s filtrom.

Zaščita rok: rokavice iz gume (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

Zaščita oči: očala s stransko zaščito (EN 166)

Zaščita kože: lahka zaščitna obleka

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

Izgled:	modra tekočina
Vonj:	karakterističen
Plamenišče:	ni vnetljivo
pH:	1
Vrelišče:	310 - 335 °C
Tališče:	-1,11 - 3 °C
Eksplozivne lastnosti:	proizvod ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Specifična teža:	1,836 g/ml
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost kinematična :	22,5 mPas

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**

10.1. Reaktivnost: reagira z reducenti in bazami

10.2. Kemijska stabilnost: stabilno pri normalnih pogojih

10.3. Možne nevarne reakcije: reagira z bazami in reducenti

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: stik z bazami

**VARNOSTNI LIST****NOCAL SBLOCK****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 18/08/2023**

10.5. Nezdružljivi materiali: lahko tvori strupene pline v stiku z anorganskimi fluoridi, halogenirane spojine, nitrati, nitriti

10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ne razpada pri normalni uporabi

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:**

ATE(mix) oralno = n.a.

a) akutna strupenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Sledijo podatki o vsebovanih snoveh:

Žveplova kislina; oralno, podgana: LD50 = 2140 mg/kg bw/dan, vdihavanje, podgana LC50 = 375 mg/m<sup>3</sup>,

b) jedkost za kožo/draženje kože; jedek proizvod, povzroča hude opekline kože.

c) resne okvare oči/draženje; povzroča hude poškodbe oči.

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

e) mutagenost za zarodne celice; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

f) rakotvornost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

g) strupenost za razmnoževanje; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

h) STOT - enkratna izpostavljenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

j) nevarnost pri vdihavanju. na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Ni podatka

**12. EKOLOŠKI PODATKI:**

12.1. Strupenost:

Žveplova kislina: lepomis macrochirus LC50 = 16-28 mg/l 96h, Daphnia magna EC50 > 100 mg/l 48h

Desmodesmus subspicatus EC50 > 100 mg/l 72h

12.2. Obstočnost in razgradljivost: ni podatkov

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

Žveplova kislina: ni bioakumulacije

12.4. Mobilnost v tleh: ni podatkov

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: ne vsebuje PBT in vPvB snovi.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije

(EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**VARNOSTNI LIST****NOCAL SBLOCK****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 18/08/2023**

12.7. Drugi škodljivi učinki: Nobeden

**13. ODSTRANJEVANJE:**

Odstranjevanje ostankov: oddati pooblaščenim družbam za odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža ni komunalni odpadek.

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29\*

**14. PODATKI O PREVOZU:**

ADR/RID: UN 1830, raztopina žveplove kisline  
 razred 8,  
 etiketa: 8  
 embalažna skupina II  
 EMS št. F-A, S-B  
 LQ = 1 litrov  
 Transportna kategorija za tunel: E

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI:**

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes  
 UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006  
 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu  
 Uredba o odpadkih

15.2. Ocena kemijske varnosti  
 Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

**16. DRUGI PODATKI:**

Seznam H-stavkov:  
 /

Viri za izdelavo varnostnega lista:  
 varnostni list proizvajalca koda 100440 z dne 20.2.2023.

Revizija je bila narejena v točki 3, 9,11,12.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj ter se nanašajo na proizvod v stanju kakršen je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.