

**VARNOSTNI LIST****ECO PIATTI SUPER****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 19/08/2023****1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:**1.1. Identifikator izdelka: **ECO PIATTI SUPER**

Koda: 100200

UFI: HD10-10S1-T004-8WGE

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: detergent za ročno pomivanje posode

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj: ECOWASH d.o.o., OIC Hrpelje 2a, 6240 Kozina,  
Tel. 05 6800203, Fax. 05 6800204, e-mail: info.ecowash@siol.netProizvajalec: Medusa s.r.l., Via Dell'Artigianato 2/4, 35023 Bagnoli di Sopra (PD), Italija  
Tel. (+39) 049 5352393, e-mail: info@medusasrl.com

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 0266101029**2. DOLOŽITEV NEVARNOSTI:**

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES (CLP):  
Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

2.2 Elementi etikete

Piktogrami: opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinkovi.

Previdnostni stavki:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno zaščitno za obraz.  
 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 ZAŠČITO ali zdravnika.  
 P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z zakonodajo.

Vsebuje: Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil-derivati, natrijeva sol, Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Vsebuje: 5-15 % anionske površinsko aktivne snovi, <5% parfumi, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone,  
Hexyl cinnamal, Limonene

## VARNOSTNI LIST

ECO PIATTI SUPER

Datum izdaje: 18/05/2013

Sprememba: 19/08/2023

2.3. Druge nevarnosti:  
zmes ne izpolnjuje merila za PBT ali vPvB

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

Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Reg. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	500-234-8	68891-38-3	01-211948 8639-16	5-<10	Skin irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3 H412
Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil-derivati, natrijeva sol	270-115-0	68411-30-3	01-21194 89428-22	5-<10	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Parfum	-	-	-	0,1-<1	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
2-metil-2H-isotiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	01-212076 4690-50		Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318

**4. UKREPI ZA PRVO POMO :**

4.1. Opis ukrepov za prvo pomo :

Vdihavanje: Ponesre enca odnesti na sveži zrak. e bole ina ostaja, poiskati zdravniško pomo .

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

V stiku z o mi: Takoj in temeljito izpirati o i z veliko koli ino vode vsaj 15 minut, veke držati odprte. Posvetujte se z zdravnikom.

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

4.2. Glavni simptomi in u inki, takojšnji in zakasneli:

e pride v stik s kožo, povzro i pomembno vnetje z eritemom, kraskami ali edemi.

e pride v stik z o mi, povzro i resne poškodbe o i, kot je motnost roženice ali poškodb šarenice.

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

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI:**

5.1. Primerna gasilna sredstva: pena, ogljikov dioksid, prah, vodna megla  
Nepriemna 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

**VARNOSTNI LIST****ECO PIATTI SUPER****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 19/08/2023****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:

Preprečiti stik z oči. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Hraniti dobro zaprto, na hladnem, suhem mestu, dobro prezračevanem mestu.

Zaščititi proti vročini in direktnim sonnim žarkom.

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

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

8.1. Parametri nadzora:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli DNEL:

delavci- kronični sistemski učinki: vdihavanje = 6 mg/m<sup>3</sup>, stik s kožo = 85 mg/kg/dan

potrošnik - kronični sistemski učinki: vdihavanje = 1,5 mg/m<sup>3</sup>, stik s kožo = 42,5 mg/kg/dan, oralno = 0,425 mg/kg

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli PNEC:

sladkovodno okolje - 0,268 mg/l, morsko okolje - 0,0268 mg/l

sedimenti sladkovodnega okolja - 8,1 mg/kg, sedimenti morskega okolja - 6,8 mg/kg

istilne naprave - 3,43 mg/l, zemlja = 35 mg/kg, obasni izpust - 3,43 mg/l

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli DNEL:

delavci- kronični sistemski učinki: vdihavanje = 175 mg/m<sup>3</sup>, stik s kožo = 2750 mg/kg/dan

delavci- kronični lokalni učinki: stik s kožo = 0,132 mg/cm<sup>2</sup>

potrošnik - kronični sistemski učinki: vdihavanje = 52 mg/m<sup>3</sup>, stik s kožo = 1650 mg/kg/dan, oralno = 15 mg/kg

potrošnik - kronični lokalni učinki: stik s kožo = 0,079 mg/cm<sup>2</sup>

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli PNEC:

sladkovodno okolje - 0,24 mg/l, morsko okolje - 0,024 mg/l

sedimenti sladkovodnega okolja - 0,9168 mg/kg, sedimenti morskega okolja - 0,0917 mg/kg

istilne naprave - 10000 mg/l, zemlja = 7,5 mg/kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Zaščitna dihalna oprema: ni potrebna pri normalni uporabi.

Zaščitna rokavica: rokavice iz gume (EN 374)

Zaščitna očala: očala s stransko zaščito (EN 166)

Zaščitna obleka: lahka zaščitna obleka

**VARNOSTNI LIST****ECO PIATTI SUPER****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 19/08/2023****9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

Izgled:	viskozna teko ina
Vonj:	po limoni
Plameniš e:	ni vnetljivo
pH:	7,0
Vreliš e:	cca. 100 °C
Eksplozivne lastnosti:	produkt ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Gostota:	1,03 g/ml
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	n.a.

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**

- 10.1. Reaktivnost: ni reaktivno.
- 10.2. Kemijska stabilnost: stabilno pri normalnih pogojih
- 10.3. Možne nevarne reakcije: niso predvidene nevarne reakcije
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: direktna son na svetloba,
- 10.5. Nezdružljivi materiali: ni podatka
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ne razpada pri normalni uporabi

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:**

ATE(mix) oral = 8333,3 mg/kg

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

Sledijo toksikološki podatki za snovi:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli:  
oralno, podgana LD50 = 1080 mg/kg, dermalno, podgana LD50 = >2000 mg/kg,

Alkoholi, C12-14 , etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

oralno, podgana LD50 = 4100 mg/kg, dermalno, podgana LD50 >2000 mg/kg, vdihavanje, podgana LC50 = 0,588 mg/l 4h

b) jedkost za kožo/draženje kože; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil-derivati, natrijeva sol: kunec, dražilno kategorije 2

c) resne okvare o i/draženje; Povzro a hudo draženje o i.

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil-derivati, natrijeva sol: kunec, kategorija 1 (OECD 405)

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

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil-derivati, natrijeva sol: ni preob utljivosti

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

**VARNOSTNI LIST****ECO PIATTI SUPER****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 19/08/2023**

- Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil-derivati, natrijeva sol: testi in vitro niso pokazali mutagenosti
- f) rakotvornost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- g) strupenost za razmnoževanje; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- i) STOT - ponavljajo a 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:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli:

Lepomis macrochirus (riba): LC50> 1 - 10 mg/l , Daphnia magna (Water flea): EC50> 1 - 10 mg/l (48 h),

Pimephales promelas: NOEC (196 dni) = 0.63 mg/l,

Elimia NOEC = 2,9 mg/l (32 d), Elodea canadensis NOEC > 4 mg/l (28 d)

Alkoholi, C12-14 , etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

Brachydanio rerio (riba): LC50> 1 - 10 mg/l , Daphnia magna (Water flea): EC50> 1 - 10 mg/l (48 h),

Daphnia magna (Water flea): NOEC (21 dni) = 0.27 mg/l,

Desmodesmus subspicatus (alge): EC50 (72 h) > 10 – 100 mg/l, Pseudomonas putida: EC10> 10,000 mg/l;

## 12.2. Obstočnost in razgradljivost:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli: >60%; 28 dni; aerobico; OECD TG 301 B

Alkoholi, C12-14 , etoksilirani, sulfati, natrijeve soli: > 70 %; 28 dni; aerobico; OECD Test Guideline 301A

## 12.3. Zmožnost kopi enja v organizmih:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli: Log Pow = 3,2-3,32 (OECD 117), BCF = 159

Alkoholi, C12-14 , etoksilirani, sulfati, natrijeve soli: bioakumulacija je malo verjetna

## 12.4. Mobilnost v tleh:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli: majhna mobilnost v tleh

Alkoholi, C12-14 , etoksilirani, sulfati, natrijeve soli: porazdelitveni koeficient zemlja/voda = 0,34

## 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.

## 12.7. Drugi škodljivi učinki: Nobeden

**VARNOSTNI LIST****ECO PIATTI SUPER**

Datum izdaje: 18/05/2013

Sprememba: 19/08/2023

**13. ODSTRANJEVANJE:**

Odstranjevanje ostankov: oddati pooblaš enim družbam za odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža ni komunalni odpadek.

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29\*

**14. PODATKI O PREVOZU:**

Ni razvrš eno kot nevarno blago za prevoz po cesti ali železnici.

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI:**

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifi ni za snov ali zmes  
UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrš anju, ozna evanju 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 kemi nim snovem pri delu  
Uredba o odpadkih

15.2. Ocena kemijske varnosti  
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

**16. DRUGI PODATKI:**

Seznam H-stavkov:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H317 Lahko povzro i alergijski odziv kože.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi u inki.

Viri za izdelavo varnostnega lista:  
varnostni list proizvajalca koda 100200 z dne 21.2.2023

Revizija je bila narejena v to ki 2,3,9,11,12

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 tehni nih informacijah.