

**VARNOSTNI LIST****MASTER LAVATRICE FIORI DI LOTO**

Datum izdaje: 18/05/2013

Sprememba: 30/05/2023

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:**1.1. Identifikator izdelka: **MASTER LAVATRICE FIORI DI LOTO**

Koda: 102510

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: detergent za strojno pranje

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 pokli čite na tel. št. 112.

Telefonska številka za klic v sili: +39 3358333228

**2. DOLOŽITEV NEVARNOSTI:**

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.1. Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES (CLP).  
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1,

2.2 Elementi etikete

Piktogrami: Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

EUH208 Vsebuje parfum. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki:

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno zaščitno očala/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.

Vsebuje: natrijev C 10-13 alkil benzensulfonat, milo, kalijev kokoat

Vsebuje: 5-15% anionske površinsko aktivne snovi, &lt;5% optična belila, neionske površinsko aktivne snovi, milo, parfumi, EDTA in njene soli, Hexyl cinnamal, Citronellol

UFI: SUA0-Q0PQ-G00K-0FKH

2.3. Druge nevarnosti:

zmes ne izpolnjuje merila za PBT ali vPvB

**VARNOSTNI LIST****MASTER LAVATRICE FIORI DI LOTO****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 30/05/2023****3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:**

Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Regist. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Natrijev C10-13 alkil benzensulfonat	270-115-0	68411-30-3	01-2119489 428-22-	10-<20	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholi C12-15 –razvejani in linearni, etoksilati propoksilati	639-733-1	120313-48-6	-	1-<5	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Parfum				0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411
Natrijeva sol etilendiamintetra očetne kisline	200-573-9	64-02-8	01-2119486 762-27	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373

**4. UKREPI 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.

Informacije za zdravnika: ni relevantnih informacij.

4.2. Glavni simptomi in u inki, takojšnji in zakasneli: Povzro a hude poškodbe o i. Povzro a draženje kože.

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  
Nepripravna 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****MASTER LAVATRICE FIORI DI LOTO****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 30/05/2023****6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:**

Osebni varnostni ukrepi: Uporabljati zaš itne rokavice in obleko. Odstranite vse vire vžiga. Skrbite za zadostno prezra evanje.

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

Razlitje absorbirati z absorpcijskimi sredstvi, peskom in oddati v skladu s 13. to ko. Kontaminirano obmo je sprati z vodo.

**7. RAVNANJE IN SKLADIŠ ENJE:**

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Ne vdihavati hlapov in meglice. Prepre iti stik s kožo in z o mi. Zagotoviti zadostno prezra evanje.

7.2. Pogoji za varno skladiš enje, vklju no z nezdružljivostjo:

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

Zaš itite proti vro ini in direktnimi son nimi žarki.

Skladiš iti v skladu s Pravilnikom o tehni nih in organizacijskih ukrepih za skladiš enje nevarnih kemikalij.

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠ ITA:**

8.1. Parametri nadzora:

Ne vsebuje snovi z mejno vrednostjo na delovnem mestu.

Natrijev C10-13 alkil benzensulfonat DNEL:

delavci- kroni ni sistemski u inki: stik s kožo = 170 mg/kg/dan, vdihavanje = 12 mg/m<sup>3</sup>

delavci- kroni ni lokalni u inki: vdihavanje = 12 mg/m<sup>3</sup>

potrošnik - kroni ni sistemski u inki: stik s kožo = 85 mg/kg/dan, vdihavanje = 3 mg/kg, oralno = 0,85 mg/kg

potrošnik - kroni ni lokalni u inki: vdihavanje = 3 mg/kg

Natrijev C10-13 alkil benzensulfonat PNEC:

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

sedimenti sladkovodnega okolja – 8,1 mg/kg, sedimenti morsklega okolja – 8,1 mg/kg

zemlja = 35 mg/kg, ob asni izpust v vode = 0,0167 mg/l

Natrijeva sol etilendiamintetra očetne kisline DNEL:

delavci- akutni lokalni u inki: vdihavanje = 3 mg/m<sup>3</sup>

delavci- kroni ni lokalni u inki: vdihavanje = 1,5 mg/m<sup>3</sup>,

potrošnik - kroni ni sistemski u inki: oralno = 25 mg/kg

potrošnik - kroni ni lokalni u inki: vdihavanje = 0,6 mg/m<sup>3</sup>,

potrošnik - akutni lokalni u inki: vdihavanje = 1,2 mg/m<sup>3</sup>

Natrijeva sol etilendiamintetra očetne kisline PNEC:

sladkovodno okolje – 2,2 mg/l, morsko okolje – 0,22 mg/l

periodni izpust – 1,2 mg/l, istilna naprava – 43 mg/l, zemlja = 0,72 mg/kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Zaš ita dihal: ni potrebna pri normalni uporabi.

Zaš ita rok: zaš itne rokavice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

Zaš ita o i: o ala s stransko zaš ito (EN 166)

Zaš ita kože: lahka zaš itna obleka

**VARNOSTNI LIST****MASTER LAVATRICE FIORI DI LOTO****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 30/05/2023****9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

Izgled:	bistra teko ina
Vonj:	karakteristi en
Plameniš e:	ni vnetljivo
pH:	10,5
Vreliš e:	100 °C
Tališ e:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	produkt ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Parni tlak:	n.a.
Specifi na teža:	1,01 g/ml
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	n.a.
Relativna teža hlapov:	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, toplotni viri
- 10.5. Nezdružljivi materiali: elementarne kovine, nitriti, anorganski sulfiti, mo ni reducenti.
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ne razpada pri normalni uporabi

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:**

a) akutna strupenost; ATE(zmes) oralno = 4.349,3 mg/kg

ATE(zmesi) inhalacija = 2750,0 mg/l 4h

Alkoholi C12-15 –razvejani in linearni, etoksilati propoksilati: oralno, podgana: LD50 >2000 mg/kg bw/dan,

Natrijev C10-13 alkil benzensulfonat: oralno, podgana: LD50 >300-2000 mg/kg bw/dan, dermalno, podgana LD50>2000 mg/kg

Natrijeva sol etilendiamintetra očetne kisline: oralno, podgana: LD50 >2000 mg/kg bw/dan, vdihavanje, podgana LC50 3,8 mg/l 4h, dermalno, kunec LD50>5000 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože; Povzro a draženje kože.

c) resne okvare o i/draženje; pri stiku z o mi povzro a hude motnost roženice in poškodbe šarenice

d) preob utljivost pri vdihavanju in preob utljivost kože; pri stiku s kožo lahko povzro i preob utljivost

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 - 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

**VARNOSTNI LIST****MASTER LAVATRICE FIORI DI LOTO****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 30/05/2023**

11.2 Podatki o drugih nevarnostih  
Ni podatka

**12. EKOLOŠKI PODATKI:**

12.1. Strupenost: sledijo podatki za vsebovane snovi

Alkoholi C12-15 –razvejani in linearni, etoksilati propoksilati: Selenastrum capricornutum: CE50 (72 h) > 0,1 - 1 mg/l; Cyprinus carpio:CL50 (96 h), > 0,1 - 1 mg/l; Daphnia magna: CE50 (48 h), > 0,1 - 1 mg/l;

Natrijev C10-13 alkil benzensulfonat: Lepomis macrochirus:CL50 (96 h) > 0,1 - 1 mg/l; (48 h) Daphnia magna: EC50 > 1 – 10 mg/l; Elimia NOEC (32 d): > 1 - 10 mg/l;

Natrijeva sol etilendiamintetra očetne kisline: lepomis macrochirus LC50: > 1000 mg/l/96 h, Daphnia magna: EC50 = 625 mg/l/24 h, Pseudokirchneriella subcapitata EC50 > 300 mg/l 72h, bakterija EC20 > 500 mg/l 30 min

12.2. Obstočnost in razgradljivost:

Alkoholi C12-15 –razvejani in linearni, etoksilati propoksilati: >60% 28 dni, aerobno OECD TG 301 B  
natrijev C 10-13 alkil benzensulfonat: >60% 28 dni, aerobno OECD TG 301 B  
Natrijeva sol etilendiamintetra očetne kisline: BPK5= 50 mg O2/g, KPK= 260 mg O2/g

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

natrijev C 10-13 alkil benzensulfonat: Pimephales promelas; 192 h; OECD TG 305 E  
Alkoholi C12-15 –razvejani in linearni, etoksilati propoksilati: bioakumulacije ni pri akovati  
Natrijeva sol etilendiamintetra očetne kisline: ni bioakumulacije

12.4. Mobilnost v tleh:

Alkoholi C12-15 –razvejani in linearni, etoksilati propoksilati: Koc >4200 nemobilno  
natrijev C 10-13 alkil benzensulfonat: malo mobilno v tleh  
Natrijeva sol etilendiamintetra očetne kisline: ni podatka

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

**13. ODSTRANJEVANJE:**

Odstranjevanje ostankov: oddati pooblaščenim družbam za odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža ni komunalni odpadek.

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29\*

**VARNOSTNI LIST****MASTER LAVATRICE FIORI DI LOTO**

Datum izdaje: 18/05/2013

Sprememba: 30/05/2023

**14. PODATKI O PREVOZU:**

- 14.1 Številka ZN in številka ID: Ni razvršeno kot nevarno blago
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni razvršeno kot nevarno blago
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni razvršeno kot nevarno blago
- 14.4 Skupina embalaže: Ni razvršeno kot nevarno blago
- 14.5 Nevarnosti za okolje: Ni razvršeno kot nevarno blago
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni razvršeno kot nevarno blago
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO  
Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

**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:

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Viri za izdelavo varnostnega lista:

varnostni list proizvajalca koda 102510 z dne 27.7.2022

Revizija je bila narejena v točkah 2, 3, 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.