

VARNOSTNI LIST**FORMULA LAVATRICE****Datum izdaje: 08/07/2025****Sprememba:****1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:**

1.1. Identifikator izdelka: **FORMULA LAVATRICE**
koda: 101450
UFI: WGP0-G08X-F00X-1SUH

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: prašek za perilo

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

Proizvajalec: 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.

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI:

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES (CLP)
Eye Irrit. 2, H319

2.2 Elementi etikete



Piktogrami: Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

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

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

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Vsebuje: <5% belila na osnovi kisika, anionske površinsko aktivne snovi, zeoliti, neionske površinsko aktivne snovi, optična belila, parfumi

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**FORMULA LAVATRICE****Datum izdaje: 08/07/2025****Sprememba:**

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:					
Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Registr. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Natrijev karbonat	207-838-8	497-19-8	01-211948 5498-19	20-<30	Eye Irrit. 2 H319
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	239-707-6	15630-89-4	01-211945 7268-30-0005	1-<3	Ox. Sol. 3 H272 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam 1, H318
4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:					
<p>4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč: Vdihavanje: Ponesrečenca odnesti na sveži zrak. Če bolečina ostaja, poiskati zdravniško pomoč.</p> <p>V stiku s kožo: Kožo, ki je prišla v kontakt z nevarnim pripravkom, je potrebno temeljito sprati z veliko količino vode in milnice.</p> <p>V stiku z očmi: Takoj in temeljito izpirati oči z veliko količino vode vsaj 15 minut, veke držati odprte. Posvetujte se z zdravnikom.</p> <p>Zaužitje: Usta izprati z vodo in piti veliko vode. Lahko povzročiti bruhanje. Posvetujte se z zdravnikom.</p> <p>Informacije za zdravnika: ni relevantnih informacij.</p> <p>4.2. Glavni simptomi in učinki, takojšnji in zakasneli: v stiku z očmi, povzroči draženje, ki lahko traja več kot 24 ur; v stiku s kožo, povzroča vnetje z eritemom, krastami ali edemi.</p> <p>4.3. Informacije o morebitni potrebi po takojšnji zdravniški pomoči in posebni oskrbi: v primeru zdravstvenih težav takoj kontaktirati zdravnika</p>					
5. PROTIPOŽARNI UKREPI:					
<p>5.1. Primerna gasilna sredstva: pena, ogljikov dioksid, prah, vodna megla Neprimerna gasilna sredstva: vodni curek</p> <p>5.2. Nevarnosti pri gašenju: ni podatka</p> <p>5.3. Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda: uporabljati dihalni aparat in gasilsko opremo</p>					
6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:					
<p>6.1. Osebni varnostni ukrepi: Uporabljati zaščitne rokavice in obleko. Odstranite vse vire vžiga. Skrbite za zadostno prezračevanje.</p> <p>6.2. Okoljevarstveni ukrepi: V primeru izpusta v vodne vire in kanalizacijo obvestiti pristojne službe.</p> <p>6.3. Razlitje absorbirati z absorpcijskimi sredstvi, peskom in oddati v skladu s 13. točko. Kontaminirano območje sprati z vodo.</p>					

VARNOSTNI LIST**FORMULA LAVATRICE****Datum izdaje: 08/07/2025****Sprememba:****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.

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 ³)	KTV
Natrijev karbonat	10	

Natrijev karbonat DNEL:

delavci, dolgodobno – dermalno – 12,8 mg/kg telesne teže/dan

delavci, dolgodobno – inhalacija – 5 mg/m³

potrošniki, kratkotrajno - dermalno, sistemski učinek – 6,4 mg/kg telesne teže/dan

Natrijev karbonat PNEC:

sladkovodno okolje – 0,035 mg/l, PNEC – morsko okolje – 0,035 mg/l

mikroorganizmi – 16,24 mg/kg,

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom DNEL:

delavci, kratkotrajno – dermalno – 12,8 mg/kg telesne teže/dan

delavci, dolgodobno – inhalacija – 5 mg/m³potrošniki, kratkotrajno - dermalno, sistemski učinek – 6,4 mg/m² telesne teže/dan

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom PNEC:

sladkovodno okolje – 0,035 mg/l, PNEC – morsko okolje – 0,035 mg/l

čistilna naprava – 16,24 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal: ni potrebna pri normalni uporabi.

Zaščita rok: zaščitne rokavice (EN 374-1, 374-2, 374-3)

Zaščita oči: zaščitna očala (EN 166)

Zaščita kože: lahka zaščitna obleka

VARNOSTNI LIST**FORMULA LAVATRICE****Datum izdaje: 08/07/2025****Sprememba:****9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

Izgled:	prašek
Vonj:	karakterističen
Plamenišče:	n.a.
pH:	10,5
Vrelišče:	n.a.
Tališče:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	produkt ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Parni tlak:	n.a.
Specifična teža:	0,95 +/-0,05 g/ml
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	n.a.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

- 10.1. Reaktivnost: ni reaktivno.
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom pospešuje gorenje ostalih snovi.
- 10.2. Kemijska stabilnost: stabilno pri normalnih pogojih
- 10.3. Možne nevarne reakcije: ni pričakovati nevarnih reakcij
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: visoka temperatura, plamen
- 10.5. Nezdružljivi materiali: ni podatka
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ne razpada pri normalni uporabi

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Toksikološki podatki o zmesi:
ATE(zmes) oral = 31.250 mg/kg
ATE(zmes) derm = n.a.
ATE(zmes) inhal = n.a.

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

Natrijev karbonat: oralno, podgana LD50= 2800 mg/kg, inhalacija, podgana LC50 = 2300 mg/m³/2h
Dermalno, kunec LD50>2000 mg/kg, inhalacija, miš LC50 = 1200 mg/m³/2h

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom: oralno, podgana LD50= 1034 mg/kg,
Dermalno, kunec LD50>2000 mg/kg, inhalacija, miš LC50 = 1200 mg/m³/2h

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

c) resne okvare oči/draženje; Povzročča hudo draženje 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

VARNOSTNI LIST**FORMULA LAVATRICE****Datum izdaje: 08/07/2025****Sprememba:**

- 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: sledijo podatki za vsebovane snovi

Natrijev karbonat:

ECO/48h>500 mg/l (daphnia magna), EC 50/72h> 500 mg/l (scenedesmus subspicatus)

LC 50/96h (statico) 220-460 mg/l (leuciscus idus), 344 mg/l (pimephales promelas)

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom;

LC50 = 70,7 mg/l/96h Phimephales promelas, EC50 = 4,9 mg/l/48h Daphnia

12.2. Obstojnost in razgradljivost:

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom se lahko odstrani z abiotskim procesom

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom: ni podatka

12.4. Mobilnost v tleh:

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom: 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:

Biorazgradljivost vsebovanih površinsko aktivnih snovi je v skladu z zahtevami Uredbe 648/2002/ES.

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**FORMULA LAVATRICE****Datum izdaje: 08/07/2025****Sprememba:****14. PODATKI O PREVOZU:**

Ni razvrščeno kot nevarno blago za prevoz po cesti ali železnici.

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:

H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

Viri za izdelavo varnostnega lista:
varnostni list proizvajalca z dne 15.3.2023.

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.