

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

1948

Datum izdaje: 16.11.2017

Verzija: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka 1948
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Pralni prašek
Odsvetovane uporabe: *ni podatka*

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

E.U.D.GROUP, a.s.
J. Palacha 121/8
690 02 Břeclav
Czech republic
Tel/Fax: +420-519-325-599
E-mail: info@eudgroup.com

Prodajalec:

Saneco d.o.o.
Polanškova ulica 3
1231 Ljubljana - Črnuče
Tel: 00386 (0)5 995 99 45
Gsm: 00386 (0)40 809 136
E-pošta: info@saneco.si

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

info@eudgroup.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

Označitev na podlagi uredbe (ES) Št. 1272/2008

Piktogrami:



Opozorilna beseda: Nevarno

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

1948

Datum izdaje: 16.11.2017

Verzija: 1

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Vsebuje: Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3) (CAS 15630-89-4); Dinatrijev metasilikat (CAS 6834-92-0); Benzensulfonska kislina, 4-C₁₀₋₁₃-sek-alkil derivati, spojine z etanolom (CAS 85536-14-7); Alkoholi, C12-14, etoksilirani (CAS 68439-50-9); manj kot 5% anionskih površinsko aktivnih snovi; manj kot 5% neionskih površinsko aktivnih snovi; manj kot 5% mila; manj kot 5% belil na osnovi kisika; encimi; sredstva za optično beljenje; parfumi

Previdnostni stavki:

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

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.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

Niso poznane.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes

Kemijsko ime	CAS EC Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost	Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008
Natrijev karbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	01-2119485498-19-xxxx	10-<30	Eye Irrit. 2, H319
Alkoholi, C12-14, etoksilirani	68439-50-9 500-213-3 -	-	<2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	15630-89-4 239-707-6 -	01-2119457268-30-xxxx	1-<5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Dinatrijev metasilikat	6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8	01-2119449811-37-xxxx	1-<2,5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Benzensulfonska kislina, 4-C ₁₀₋₁₃ -sek-alkil derivati, spojine z etanolom	85536-14-7 287-494-3 -	01-2119490234-40-xxxx	0,1-<2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Poškodovano osebo premakniti na svež zrak. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstraniti kontaminirana oblačila. Prizadeto območje umiti z veliko vode. Če draženje ne mine, poiskati zdravniški nasvet.
Stik z očmi	Takoj začeti s spiranjem očesa z vodo in spirati vsaj 30 minut. Odstraniti kontaktne leče, če jih je lahko odstraniti in nadaljevati z izpiranjem. Veke naj bodo odprte, da se

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	1948	Datum izdaje: 16.11.2017 Verzija: 1
--------------------------	------	--

Zaužitje lahko umije celotna površina očesa in vek. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja. Nezavestni osebi ali osebi s krči ne dajati ničesar v usta. Če pride do bruhanja, obrniti poškodovanca na stran, da se prepreči aspiracijo bruhanja v pljuča. Popiti večje količine vode. Poklicati Center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože.
Povzroča hude poškodbe oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru stika z očmi takoj poiskati zdravniško pomoč.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Razpršen vodni curek, pena, pesek, suhe kemikalije, CO₂.

Neustrezna sredstva za gašenje Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti V primeru požara se lahko sprošča ogljikov dioksid, ogljikov monoksid. V primeru požara ne vdihavati dima.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce Gasilci morajo nositi ognjevarno zaščitno opremo, po potrebi dihalni aparat. Nepooblaščen osebe odstraniti izven prizadetega območja. Požaru izpostavljene posode hladiti z vodo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati prahu. Uporabiti osebno zaščitno opremo kot navedeno v oddelku 8. Nepooblaščen osebe odstraniti izven prizadetega območja.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v odtoke ali vodne poti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaustaviti izlivanje, če je možno. Razlito snov pobrati ali pomesti in dati v ustrezne posode, ki se lahko zaprejo. Odstraniti v skladu z oddelkom 13. Prizadeto območje očistiti z veliko vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ravnanje in skladiščenje	Glej oddelek 7
Osebna varovalna oprema	Glej oddelek 8
Odstranjevanje	Glej oddelek 13

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

1948

Datum izdaje: 16.11.2017

Verzija: 1

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati prahu. Za nezdružljive materiale glej oddelek 10. Po ravnanju z izdelkom si temeljite umijte roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti skladno z lokalnimi predpisi. Skladiščiti na suhem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krme.

7.3 Posebne končne uporabe

Glej oddelek 1.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za sestavine :

NV Češka republika št. 361/2007 Coll., Kakor je bila spremenjena:

Karbonati in bikarbonati natrija in kalija: PEL 5 mg / m³ WEL 10 mg / m³.

PEL - dovoljena meja izpostavljenosti; NPK-P - najvišja dovoljena koncentracija na delovnem mestu.

Slovenija: ni podatka

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

DNEL

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)

DNEL, delavci, dermalno, kratkotrajno: 12,8 mg/cm²

DNEL, delavci, vdihavanje, dolgotrajno: 5 mg/m³

DNEL, potrošniki, dermalno, kratkotrajno: 6,4 mg/cm²

PNEC

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)

PNEC, sladka voda: 0,35 mg/l

PNEC, morska voda: 0,035 mg/l

PNEC, občasno puščanje: 0,035 mg/l

PNEC, ČN: 16,24 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Zagotoviti dobro prezračevanje na delovnem mestu.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošno

Slediti načelom dobre delovne higiene. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti nastajanje prahu. Po ravnanju z izdelkom se umijte z milom in vodo. V bližini morajo biti nameščene varnostne prhe in oprema za izpiranje oči. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Temeljito očistiti kontaminirana oblačila.

Zaščita dihal

V primeru nezadostnega prezračevanja uporabiti ustrezno zaščito za dihala (SIST EN 14387)

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: - 1948 Datum izdaje: 16.11.2017
Verzija: 1

Zaščita rok Ni zahtevano.

Zaščita kože Ni zahtevano.

Zaščita za oči Pri ravnanju z večjimi količinami nositi zaščitna očala (SIST EN 166).

Termalne nevarnosti Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti izliv v površinske vode ali kanalizacijo.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Bel prah z barvastimi delci
Vonj	Cvetličen
Mejne vrednosti vonja	Ni podatka
pH	9,5-11,5 (1% raztopina)
Tališče/ledišče	Ni podatka
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatka
Plamenišče	Ni podatka
Hitrost izparevanja	Ni podatka
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatka
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni podatka
Parni tlak	Ni podatka
Parna gostota	Ni podatka
Relativna gostota	Ni podatka
Topnost v vodi	Topen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatka
Temperatura samovžiga	Ni podatka
Temperatura razpadanja	Ni podatka
Viskoznost	Ni podatka
Eksplozivne lastnosti	Ni eksploziven
Oksidativne lastnosti	Nima oksidativnih lastnosti

9.2 Drugi podatki Ni podatka.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost Stabilen pod normalnimi pogoji.

10.2 Kemijska stabilnost Stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nobene nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Niso poznani.

10.5 Nezdružljivi materiali Hraniti ločeno od oksidantov, močnih kislin in močnih alkalij.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	1948	Datum izdaje: 16.11.2017 Verzija: 1
--------------------------	------	--

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpada pod normalnimi pogoji.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Zmes ni bila preizkušena. Razvrstitev je določena z računsko metodo.

(a) akutna strupenost; Zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)
LC50, oralno, podgana: 1034 mg/kg

Benzensulfonska kislina, 4-C₁₀₋₁₃-sek-alkil derivati, spojine z etanolom
LC50, oralno, podgana: 1470 mg/kg

(b) jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

(c) resne okvare oči/draženje Povzroča hude poškodbe oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Noben učinek preobčutljivosti ni znan.

(e) mutagenost za zarodne celice Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

(f) rakotvornost Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

(g) strupenost za razmnoževanje Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

(j) nevarnost pri vdihavanju Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Zmes ni bila preizkušena. Razvrstitev je določena z računsko metodo.

Benzensulfonska kislina, 4-C₁₀₋₁₃-sek-alkil derivati, spojine z etanolom
LC50, ribe, *Lepomis macrochirus*, 96 ur: 1,67 mg/
EC50, *Daphnia magna*, 48 ur: 2,9 mg/kg

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki za zmes niso na voljo.

Površinsko aktivne snovi vsebovane v izdelku izpolnjujejo pogoje razgradljivosti v Uredbi 648/2004/ES.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni potenciala za bioakumulacijo.

12.4 Mobilnost v tleh

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

1948

Datum izdaje: 16.11.2017
Verzija: 1

Podatki za zmes niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Zmes ne vsebuje nobenih PBT ali vPvB snovi.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ne izpolnjuje pogojev za razvrstitev kot nevarno za okolje.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Prazne posode oprati z vodo. Nerazredčenega izdelka ne odvreči v odtok ali vodno okolje.

Glede na Evropski katalog odpadkov, kode odpadka niso odvisne od izdelka, ampak od uporabe. Kodo odpadka določi uporabnik, po možnosti ob posvetovanju z oblastmi pristojnimi za odstranjevanje odpadkov.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN: Ni uporabno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni uporabno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni uporabno

14.4 Skupina embalaže: Ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje: Ni uporabno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Podatki niso na voljo.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: Ni uporabno

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Evropska unija

Uredba (ES) 1907/2006 (REACH); Uredba (ES) 1272/2008, Uredba (ES) 648/2004 o detergentih.

Češki predpisi

Act no. 350/2011 Coll. on chemical substances and mixtures, and on amending certain acts as amended, Act no. 258/2000 Coll. On public health protection, as amended

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	1948	Datum izdaje: 16.11.2017 Verzija: 1
--------------------------	------	--

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila izdelana za sledeče sestavine izdelka: Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3), Benzensulfonska kislina, 4-C₁₀₋₁₃-sek-alkil derivati, spojine z etanolom

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: dobaviteljev varnostni list 1948 z dne 18.2.2016

Varnostni list dobavitelja je bil narejen na osnovi podatkov, ki jih je dostavil E. U. D. GROUP, a. s.

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov:

H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H290 Lahko je jedko za kovine..
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.3 Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: smrtna koncentracija , 50%
LD50: smrtna doza, 50%
MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h
Skin Irrit. 2 - Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2
Eye Dam. 1 - Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Eye Irrit. 2 - Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Acute Tox. 4 - Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 4
Aquatic Chronic 3 - Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Ox. Sol. 2 - Oksidativne trdne snovi, kategorija nevarnosti 2
Met. Corr. 1 - Jedko za kovine, kategorija nevarnosti 1
Skin Corr. 1B - Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1B
STOT SE 3 - Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti

Cilj varnostnega lista je omogočiti uporabniku, da sprejme potrebne ukrepe v zvezi z zdravjem in varnostjo pri delu in varovanjem okolja. Odgovornost osebe , ki izdelek uporablja, z njim rokuje ali prijaha kakorkoli v stik z njim, da se seznani z informacijami v tem dokumentu in jih razume. Če prejemnik pri izdelavi svojega izdelka posledično uporabi ta izdelek, je edini odgovoren, da zagotovi, da je ta izdelek v skladu z vsemi zakoni in predpisi. Vsi podatki in navodila v tem dokumentu temeljijo na trenutnem znanstvenem in tehničnem znanju. Proizvajalec ne odgovarja za napake v izdelku, če taka napaka ne temelji na znanstvenem in tehničnem poznavanju ob izdaji varnostnega lista.

Konec varnostnega lista