

VARNOSTNI LIST**TECHNOBAGNO****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 28/10/2023****1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:**

1.1. Identifikator izdelka: **TECHNOBAGNO**
koda: 1752-N
UFI: AEU4-P0UA-Y00F-KAG1

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

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 zastupitve ali suma na zastupitev 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).
Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Elementi etikete

Piktogrami: /

Stavki nevarnosti:

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Vsebuje: <5 % neionske površinsko aktivne snovi, kationske površinsko aktivne snovi, parfum, Benzyl salicylate, Amyl cinnamal, Hexyl cinnam-aldehyd,

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

TECHNOBAGNO

Datum izdaje: 18/05/2013

Sprememba: 28/10/2023

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:					
Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Regist. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Undekanol, razvejan in linearen, etoksilat, propoksilat	940-634-3	-	polimer	1-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fosforjeva kislina	231-633-2	7664-38-2	01-2119485 924-24	1-<5	Skin Corr. 1B, H314
Benzil-C12-16 alkil-dimetilamonijev klorid	270-325-2	68424-85-1	01-2119970 550-39	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

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: ni podatka

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
Neprimerna 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.

VARNOSTNI LIST**TECHNOBAGNO****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 28/10/2023****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
Fosforjeva kislina	1	2

Fosforjeva kislina DNEL:

delavci- kronični lokalni učinki: vdihavanje = 1 mg/m³delavci- akutni sistemski učinki: vdihavanje = 2 mg/m³potrošnik - kronični lokalni učinki: vdihavanje = 0,73 mg/m³

Benzil-C12-16 alkil-dimetilamonijev klorid DNEL:

delavci- kronični lokalni učinki: vdihavanje = 3,96 mg/m³, dermalno = 5,7 (mg/kg bw/dan)potrošnik - kronični lokalni učinki: vdihavanje = 1,64 mg/m³, dermalno = 3,4 (mg/kg bw/dan), oralno = 3,4 (mg/kg bw/dan)

Benzil-C12-16 alkil-dimetilamonijev klorid PNEC:

sladkovodno okolje – 0,0009 mg/l, morsko okolje – 0,0009 mg/l

sedimenti sladkovodnega okolja – 12,27 mg/kg, sedimenti morskega okolja – 13,09 mg/kg

občasen izpust – 0,00016 mg/l, čistilna naprava – 0,4 mg/l, zemlja = 7 mg/kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal: ni potrebna pri normalni uporabi.

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:	bistra tekočina
Vonj:	karakterističen
Plamenišče:	ni vnetljivo
pH:	2 – 2,5
Vrelišče:	n.a.
Tališče:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	produkt ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Parni tlak:	n.a.
Specifična teža:	1,00-1,05 g/ml
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	n.a.

VARNOSTNI LIST**TECHNOBAGNO****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 28/10/2023****10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**

- 10.1. Reaktivnost: reagira z reducenti.
- 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 reducenti, toplotni vir.
- 10.5. Nezdružljivi materiali: baze
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ne razpada pri normalni uporabi

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

ATE(mix) oralno = 106000 mg/kg

a) akutna strupenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Sledijo podatki o vsebovanih snoveh:

Undekanol, razvejan in linearen, etoksilat, propoksilat: oralno, podgana: LD50 = 2000 mg/kg

Fosforjeva kislina; oralno, podgana: LD50 = 2600 mg/kg bw/dan, dermalno, kunec LD50= 2740 mg/kg
Podgana NOAEL = 500 mg/kg bw/dan

Benzil-C12-16 alkil-dimetilamonijev klorid: oralno, podgana: LD50 = 795 mg/kg, dermalno, kunec LD50= 1560 mg/kg

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

c) resne okvare oči/draženje; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

VARNOSTNI LIST**TECHNOBAGNO****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 28/10/2023****12. EKOLOŠKI PODATKI:**

12.1. Strupenost: sledijo podatki za vsebovane snovi

Fosforjeva kislina:

Lepomis macrochirus (riba): LC50 > 3-3,25 mg/l (96h), Daphnia magna (Water flea): EC50 > 100 mg/l (48 h),

Desmodesmus subspicatus EC50 > 100 mg/l (72 h),

12.2. Obstojnost in razgradljivost: ni podatka

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: ni podatka

12.4. Mobilnost v tleh:

Fosforjeva kislina: dobro topno v vodi

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*

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

VARNOSTNI LIST**TECHNOBAGNO****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 28/10/2023****16. DRUGI PODATKI:**

Seznam H-stavkov:

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.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Viri za izdelavo varnostnega lista:

varnostni list proizvajalca koda 1752-N z dne 5.5.2023.

Revizija je bila narejena v točkah 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.