

BIKESHINEFACTORY CITRUS BLAST	VARNOSTNI LIST	Revizija 0	stran: 1/6
		Datum izdaje: 14. 02. 2022 Datum revidirane izdaje:	

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:

1.1. Identifikator izdelka: **BIKESHINEFACTORY CITRUS BLAST**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporaba: čistilo za vozila

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj: CSF, Matej Smerke, s.p., Iršičeva ulica 6, 3000 Celje
tel: 041350069, info@csf.si

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: : Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318

2.2 Elementi etikete



Piktogram:

Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in 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 ali zdravnika.

P332 + P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

UFI: XQP0-X08G-0006-R9N3

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

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:

Kemično ime	EINEC št.	CAS št.	Regist. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
2-Butoksietanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	1-10	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2:H319; Skin Irrit. 2: H315
Tetrakalijev pirofosfat	230-785-7	7320-34-5	01-2119489369-18	1-10	Eye Irrit. 2A H319
Tetranatrijev etilen diamin tetraacetat	200-573-9	64-02-8	01-2119486762	1-10	Acute Tox 4, H302; Eye Dam. 1: H318

BIKESHINEFACTORY CITRUS BLAST	VARNOSTNI LIST			Revizija 0	stran: 2/6
				Datum izdaje: 14. 02. 2022	

Alkoholi, C12-C14, etoksilirani, sulfat, natrijeva sol	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16	1-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3: H412
Natrijev hidroksid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	0,1-1	Skin Corr. 1A: H314

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

VDIHAVANJE: premakniti se na svež zrak. Če se draženje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

V STIKU S KOŽO: Kožo je potrebno temeljito sprati z vodo .

V STIKU Z OČMI: Takoj izpirati oči z veliko količino vode, veke držati odprte. Poiskati zdravniško pomoč.

ZAUŽITJE: Usta izpirati z vodo. **NE POVZROČATI BRUHANJA.** Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Glavni simptomi in učinki, takojšnji in zakasneli:

VDIHAVANJE: Lahko pride do draženja grla z občutkom stiskanja v prsih

V STIKU S KOŽO: Na mestu stika lahko pride do draženja in pordelosti.

V STIKU Z OČMI: Lahko pride do bolečine in pordelosti. Oči se lahko močno solzijo. Vid se lahko zamegli. Lahko povzroči trajno škodo..

ZAUŽITJE: Lahko pride do bolečine in pordelosti ust in žrela. Slabost in želodec lahko se pojavijo bolečine.

4.3. Informacije o morebitni potrebi po takojšnji zdravniški pomoči in posebni oskrbi:

V primeru težav poiskati zdravniško pomoč in pokazati ta varnostni list.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI:

5.1. Sredstva za gašenje: glede na gorečo okolico

Nepriporočena sredstva: vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: lahko nastaja strupeni plini

5.3. Nasvet za gasilce: običajna oprema, zaščita za oči in dihalno napravo

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Preprečiti stik s kožo in z očmi. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti kakršenkoli izpust v vodne vire in kanalizacijo. V primeru izpusta v vodne vire in kanalizacijo obvestiti pristojne službe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Absorbirati z vpojni in organski materiali, pesek, diatomejska zemlja, žagovina. Tla sprati z vodo.

BIKESHINEFACTORY CITRUS BLAST	VARNOSTNI LIST	Revizija 0 stran: 3/6
		Datum izdaje: 14. 02. 2022 Datum revidirane izdaje:

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:
Izogibati se kontaktu s kožo in očmi. Ne mešati z ostalimi čistili.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:
Hraniti ločeno od hrane in pijače v originalni embalaži.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA:

8.1. Parametri nadzora:

Snov	MV	KTV
Natrijev hidroksid	2	/
2-Butoksietanol	98 (20)	2

2-Butoksietanol DNEL:

delavci, dolgotrajno, sistemski učinki: dermalno, - 125 mg/kg, inhalacija – 98 mg/m³

delavci, kratkotrajno, sistemski učinki: dermalno, - 89 mg/kg, inhalacija – 1091 mg/m³

potrošnik, dolgotrajno, sistemski učinki: dermalno - 75 mg/kg, inhalacija – 59 mg/m³, oralno – 6,3 mg/kg

potrošnik, kratkotrajno, sistemski učinki: dermalno - 89 mg/kg, inhalacija – 426 mg/m³

Alkoholi, C12-C14, etoksiliran, sulfat, natrijeva sol DNEL:

delavci, dolgotrajno, sistemski učinki: dermalno, - 2750 mg/kg, inhalacija - 175 mg/m³

potrošnik, dolgotrajno, sistemski učinki: dermalno - 1650 mg/kg, inhalacija – 52 mg/m³, oralno - 15 mg/kg

2-Butoksietanol PNEC:

sladkovodno okolje – 8,8 mg/l, morsko okolje – 0,88 mg/l

sedimenti sladkovodnega okolja – 34,6 mg/kg, sedimenti morskega okolja – 3,46 mg/l

čistilne naprave – 463 mg/l, občasni izpust – 26,4 mg/l tla – 2,33 mg/kg, oralno – 0,02 g/kg

Alkoholi, C12-C14, etoksiliran, sulfat, natrijeva sol PNEC:

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

sedimenti sladkovodnega okolja – 5,45 mg/kg, - sedimenti morskega okolja – 0,545 mg/l

čistilne naprave – 10000 mg/l, občasni izpust – 0,071 mg/l - tla – 0,946 mg/kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

ZAŠČITA DIHAL: zagotoviti zadostno prezračevanje, v primeru nezadostnega prezračevanja maska s filtrom

ZAŠČITA ROK: zaščitne rokavice (EN 374)

ZAŠČITA OČI: v primeru razlitja uporabljati varovalna očala (EN 166)

ZAŠČITA KOŽE: v primeru razlitja uporabljati delovno obleko

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled:	tekočina
Vonj:	karakterističen
Plamenišče:	>100 °C
pH:	n.a.
Vrelišče:	n.a.
Eksplzivne lastnosti:	ne tvori eksplozivnih zmesi z zrakom
Gostota:	n.a.
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	ni viskozno

BIKESHINEFACTORY CITRUS BLAST	VARNOSTNI LIST	Revizija 0 stran: 4/6
		Datum izdaje: 14. 02. 2022 Datum revidirane izdaje:

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

- 10.1. Reaktivnost: Stabilna v normalnih pogojih
- 10.2. Kemijska stabilnost: Stabilna v normalnih pogojih
- 10.3. Možne nevarne reakcije: Nevarne reakcije ne bodo pri normalnih pogojih transporta ali skladiščenja. Razkroj lahko pride pri izpostavljenosti spodaj navedenim pogojem ali materialom.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: toplota
- 10.5. Nezdružljivi materiali: močni oksidanti, kisline,
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi: strupeni plini,

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Toksikoloških podatkov za pripravek ni na razpolago. Toksikološki podatki sestavin:

2-Butoksietanol LD50 (podgana, oralno): 1200 mg/kg, LD50 (kunec, dermalno): 3000 mg/kg, LC50 (inhalacija): 11 mg/l 4h

Tetrakalijev pirofosfat: LD50 (podgana, oralno): 2980 mg/kg

Alkoholi, C12-C14, etoksiliran, sulfat, natrijeva sol LD50 (podgana, oralno): 4100 mg/kg

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

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; 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

BIKESHINEFACTORY CITRUS BLAST	VARNOSTNI LIST	Revizija 0 stran: 5/6
		Datum izdaje: 14. 02. 2022 Datum revidirane izdaje:

12. EKOLOŠKI PODATKI:

12.1. Strupenost: ni podatkov

2-Butoksietanol: Lepomis macrochirus LC50 = 1490 mg/l 96h, Daphnia magna EC50 = 1815 mg/l 48h, Pseudokirchneriella subcapitata EC50 = 911 mg/l 72h, Danio rerio NOEC = 100 mg/l, Daphnia magna NOEC = 100 mg/l

Alkoholi, C12-C14, etoksiliran, sulfat, natrijeva sol: Danio rerio LC50 = 7,1 mg/l 96h, Daphnia magna EC50 = 7,4 mg/l 48h, Scenedesmus subspicatus EC = 27 mg/l 72h

12.2. Obstočnost in razgradljivost:

Alkoholi, C12-C14, etoksiliran, sulfat, natrijeva sol: 100% biorazgradljivo 28 dni

2-Butoksietanol: 96% biorazgradljivo 14 dni, BPK5 = 0,71 gO₂/g

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

2-Butoksietanol: BCF = 3, Pow Log = 0,83

12.4. Mobilnost v tleh:

2-Butoksietanol: Koc = 8, Henry = 1,621E-1 Pa·m³/mol

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: Nobena.

12.6. Drugi neugodni učinki: Nobeden

13. ODSTRANJEVANJE:

Odstranjevanje ostankov: pripravek oddajte pooblaščenim družbam, ki ravnaajo z odpadki.
Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža, ki nastane v gospodinstvu je komunalni odpadke

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29*

14. PODATKI O PREVOZU:

Ni klasificirano 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

Uredba o detergentih št. 648/2004/ES

Uredba komisije (EU) št. 453/2010

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

BIKESHINEFACTORY CITRUS BLAST	VARNOSTNI LIST	Revizija 0 stran: 6/6
		Datum izdaje: 14. 02. 2022 Datum revidirane izdaje:

16. DRUGI PODATKI:

Pomen H-stavkov

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.