

BIKESHINEFACTORY SHOCK HEAVY DEGREASER	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 SHOCK HEAVY DEGREASER**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporaba: detergent 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 Irrit 2, H319

2.2 Elementi etikete



Piktogram:  Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

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

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

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu s predpisi.

UFI: 8Q60-E0JM-G001-ED2N

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

BIKESHINEFACTORY SHOCK HEAVY DEGREASER	VARNOSTNI LIST	Revizija 0 stran: 2/6
		Datum izdaje: 14. 02. 2022 Datum revidirane izdaje:

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:

Kemično ime	EINEC št.	CAS št.	Regist. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Kalijev hidroksid	215-181-3	1310-58-3	01-211948 7136-33	1-<2,5	Acute Tox. 4 H302 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314
Alkoholi, C12-C15, etoksiliran	500-195-7	68131-39-5	01-2119488720- 33-	1-<2,5	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1 H400
Nitritotriocetna kislina	205-355-7	139-13-9	01-2119968928- 12	<1	Acute Tox. 4: H302; Carc. 2: H351 Eye Irrit 2, H319

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:

Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči.

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: CO₂, prah, alkoholno obstojna pena

Neprimerna gasilna 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 SHOCK HEAVY DEGREASER	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. Hraniti pri temperaturi 5-30°C.

Skladiščiti v skladu s Pravilnikom o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA:

8.1. Parametri nadzora:

Ne vsebuje snovi z mejno vrednostjo na delovnem mestu.

Kalijev hidroksid DNEL:

delavci, dolgotrajno, lokalni učinki: inhalacija - 1 mg/m³

potrošnik, dolgotrajno, lokalni učinki: inhalacija - 1 mg/m³

Alkoholi, C12-C15, etoksiliran, DNEL:

delavci, dolgotrajno, sistemski učinki: dermalno, - 2080 mg/kg, inhalacija - 294 mg/m³

potrošnik, dolgotrajno, sistemski učinki: dermalno - 1250 mg/kg, inhalacija - 87 mg/m³, oralno - 25 mg/kg

Nitritotriocetna kislina DNEL:

delavci, dolgotrajno, sistemski učinki: dermalno, - 0,37 mg/kg, inhalacija - 1,07 mg/m³

delavci, akutni, sistemski učinki: dermalno, - 0,196 mg/kg, inhalacija - 3,21 mg/m³

potrošnik, dolgotrajno, sistemski učinki: dermalno - 0,185 mg/kg, inhalacija - 0,27 mg/m³, oralno - 0,11 mg/kg,

potrošnik, akutni, sistemski učinki: dermalno - 0,016 mg/kg, inhalacija - 0,81 mg/m³, oralno - 0,33 mg/kg

Alkoholi, C12-C15, etoksiliran PNEC:

sladkovodno okolje - 0,0446 mg/l, - morsko okolje - 0,0446 mg/l

sedimenti sladkovodnega okolja - 41,3 mg/kg, - sedimenti morskega okolja - 41,3 mg/l

čistilne naprave - 10000 mg/l, občasni izpust - 0,0446 mg/l - tla - 1 mg/kg

Nitritotriocetna kislina PNEC:

sladkovodno okolje - 0,69 mg/l, - morsko okolje - 0,069 mg/l

sedimenti sladkovodnega okolja - 0,005769 mg/kg, - sedimenti morskega okolja - 0,0005769 mg/l

čistilne naprave - 400 mg/l, občasni izpust - 6,9 mg/l - tla - 0,1225 mg/kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

ZAŠČITA DIHAL: zaščitna maska s filtrom,

ZAŠČITA ROK: ustrezne rokavice debeline >0,1 mm (EN 374)

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

ZAŠČITA KOŽE: v primeru razlitja uporabljati delovno obleko

BIKESHINEFACTORY SHOCK HEAVY DEGREASER	VARNOSTNI LIST	Revizija 0	stran: 4/6
		Datum izdaje: 14. 02. 2022 Datum revidirane izdaje:	

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled: zelena tekočina
 Vonj: karakterističen
 pH: n.a.
 Plamenišče: >60 °C
 Temperatura samovžiga: 324 °C
 Vrelišče: n.a.
 Eksplozivne lastnosti: n.a.
 Parni tlak: n.a.
 Gostota: 1,039 kg/ml
 Topnost: - v vodi topno
 Viskoznost kinematična : n.a.
 HOS: 0,5 %

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

- 10.1. Reaktivnost: Stabilna v normalnih pogojih
- 10.2. Kemijska stabilnost: Stabilna v normalnih pogojih
- 10.3. Možne nevarne reakcije: hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: toplota
- 10.5. Nezdružljivi materiali: ni podatka
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ogljikovi oksidi

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Toksikoloških podatkov o zmesi ni na voljo.

Toksikološki podatki sestavin:

Kalijev hidroksid: LD50 (podgana, oralno): 388 mg/kg,

Nitrotrietna kislina LD50 (podgana, oralno): 1210 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 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

f) rakotvornost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

g) strupenost za razmnoževanje; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

BIKESHINEFACTORY SHOCK HEAVY DEGREASER	VARNOSTNI LIST	Revizija 0	stran: 5/6
		Datum izdaje: 14. 02. 2022 Datum revidirane izdaje:	

- 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.

12. EKOLOŠKI PODATKI:

- 12.1. Strupenost: ni podatka
Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.
Alkoholi, C12-C15, etoksilirani, Pleuronectes platessa LC50 = 0,59 mg/l 96h, Daphnia magna EC50 = 0,14 mg/l 48h,
- Nitrilotriocetna kislina: Oncorhynchus mykiss LC50 = 73 mg/l 96h,
- 12.2. Obstojnost in razgradljivost:
V skladu z zahtevami Uredbe o detergentih 648/2004/ES.
- 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:
Ni podatka
- 12.4. Mobilnost v tleh: se lahko absorbira na zemljo
- 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 odpadek
- Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29*

14. PODATKI O PREVOZU:

Ni 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 SHOCK HEAVY DEGREASER	VARNOSTNI LIST	Revizija 0 stran: 6/6
		Datum izdaje: 14. 02. 2022 Datum revidirane izdaje:

16. DRUGI PODATKI:

Pomen H-stavkov

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H351 Sum povzročitve raka.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Viri za izdelavo varnostnega lista:

varnostni list proizvajalca z dne 19.12.2019