

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: BIKE CLEANER
Datum tiska: 24.3.2016
slo

Datum izdaje: 12.03.2015
Izdaja: 1

1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime proizvoda: **BIKE CLEANER**
Opis proizvoda: **Čistilo**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Specialno sredstvo za razmaščevanje za težko dostopna mesta

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: STAR SKI WAX S.A.S. –
Via dell'Artigianato 267
IT36012 Asiago Vi
Tel. + 39-0424-462179
Fax. +39-0424-1908011
email: davide@starwax.com

Uvoznik: Velo d.d.
Celovška 150
1000 Ljubljana
Tel. + 386-1- 51 52 094
Fax. +386-1-51 95 000
www.velo.si

1.4. Telefonska številka za nujne potrebe

Od 8h do 15h : +386-1-51 52 094
Izven delovnega časa: 112

2. Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod je razvrščen kot nevaren skladno z uredbo CLP 2008/1272/ES .

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

Eye Irrit.2 H319

2.1.2 Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES

odpade

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Piktogrami za nevarnosti



Opozorilna beseda

POZOR

Izjave o nevarnosti

H319 – Povzročča hudo draženje oči.

Varnostne izjave

P264 – Po uporabi temeljito umiti

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

P305 + P351 + P338 – PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte 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.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatka

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Neuporabno.

3.2. Zmesi

Vsebuje:

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: BIKE CLEANER
Datum tiska: 24.3.2016
slo

Datum izdaje: 12.03.2015

Izdaja: 1

Kemijsko ime snovi	Indeks št.	EC št.	CAS št.	Koncentracija (ut./vol/mejne konc.%)	Stavki nevarnosti (H)	Razred in kategorija nevarnosti
2-BUTOKSIETANOL	603-014-00-0	203-905-0	111-76-2	2-2,5	H312 H302 H319 H315	Acute Tox.4 Acute Tox.4 Eye Irrit.2 Skin Irrit.2
Sulfuric acid, mono-C9-11-alkyl esters, sodium salts		282-968-6	84501-49-5	1-1,5	H302 H312 H332 H319 H315	Acute Tox.4 Acute Tox.4 Acute Tox.4 Eye Irrit.2 Skin Irrit.2
NATRIJEV LAURIL ETHER SULFAT	-	500-223-8	68585-34-2	1-1,5	H318	Eye Dam.

· Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno v oddelku 16.

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z OČMI: odstraniti kontaktne leče. Oči z odprto očesno režo nemudoma izpirati z obilo vode za vsaj 30-60minut. Posvetovati se z zdravnikom.

Stik s KOŽO: Odstraniti kontaminirana oblačila. Kožo nemudoma izpirati pod tekočo vodo. Posvetovati se z zdravnikom.

ZAŽITJE: Oseba naj popije čim več vode. Posvetovati se z zdravnikom. Ne izzivati bruhanja razen po zdravniškem navodilu..

VDIHAVANJE: Nemudoma se posvetovati z zdravnikom. Osebo premestiti na svež zrak, stran od mesta nesreče. Če oseba preneha dihati začetni umetno dihanje. Poskrbeti za varnostne ukrepe za reševalce.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi in učinki, ki jih povzročajo vsebovane snovi so navedene v oddelku 11.

· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

· Ustrezna sredstva za gašenje:

Običajna sredstva za gašenje kot so: CO₂, gasilni prah/pena ali razpršeni vodni curek.

· Zaradi varnosti neustrezna sredstva za gašenje:

Ni navedb.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti pri izpostavljanju v primeru požara

Ne vdihavati požarnih produktov (CO₂, strupene produkte pirolize, itd)

5.3 Nasvet za gasilce

Splošni nasveti

Kontejnerje hladiti z vodnimi curki, da bi preprečili razgradnjo izdelka in nastanek snovi, ki so lahko nevarna zdravju. Vedno nositi popolno varnostno opremo. Zbirati vodo za gašenje, da bi preprečili izlitje v kanalizacijo. Kontaminirano vodo za gašenje in ostanke nastale pri požaru odstraniti skladno z lokalno zakonodajo.

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Običajna zaščitna oprema (BS EN 469), rokavice (BS EN 659) in škornji (HO A29 in A30) ter samostojni dihalni aparat (BS EN 137)

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti iztekanje, če ni tveganja. Nositi osebno zaščitno opremo (vključno s zaščitno opremo navedeno v oddelku 8 tega varnostnega lista), da bi preprečili stik s kožo, očmi in osebnimi oblačili. Navodila veljajo za vpletene osebe in reševalce .

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Iztekel izdelek zbrati v primeren zbiralnik (glej oddelek 10). Ostanke zbrati z absorpcijskim sredstvom. Mesto iztekanja dobro zračiti.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: BIKE CLEANER
Datum tiska: 24.3.2016
slo

Datum izdaje: 12.03.2015
Izdaja: 1

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pred uporabo izdelka prebrati varnostni list. Preprečiti iztekanje izdelka v okolje. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo izdelka. Odstraniti vsa kontaminirana oblačila in osebno zaščito pred vstopom v prostore, kjer se osebe prehranjujejo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti izključno v originalni embalaži. Skladiščiti pod ključem, v dobro prezračenem prostoru, zaščiteno pred direktnim soncem. Preprečiti stik z nezdružljivimi materiali, glej oddelek 10

7.3 Posebne končne uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

2-BUTOKSIETANOL

MEJNA VREDNOST

TIP	DRŽAVA	TWA/8h	STEL/15MIN	MG/M3	PPM	
OEL	EU	98	20	246	50	KOŽA

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Delovno mesto mora biti dobro prezračeno. Na voljo mora biti prha za nujne primere in mesto za izpiranje obraza in oči. Osebna zaščitna oprema mora biti opremljena s CE znakom.

Zaščita rok: zaščitne rokavice kategorije III (en 374) Pred uporabo preveriti odpornost na kemikalije.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi /pripravku. Čas uporabe rokavic je odvisen načina uporabe in trajanja. Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Zaščita kože: Delovni kombinezon z dolgimi rokavi kategorije I (direktiva 89/686/EEC in EN ISO 20344). Po odstranitvi zaščitne obleke telo umiti z milom in vodo.

Zaščita oči: neprodušna zaščitna očala (EN 166)

Zaščita dihal: V kolikor ena ali več snovi v izdelku preseže mejno vrednost (TLV-TWA) uporabiti masko s filtrom tipa A razreda 1,2 ali 3, ki je določen skladno z standardom EN14387).

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Zelena
Vonj	Značilen
Mejna vrednost vonja	Ni podatka
pH	7 – 8 (SOL.10%)
Tališče/vrelišče	Ni podatka
Vnetišče	Ni podatka
Hitrost hlapenja	Ni podatka
Vnetljivost (trdo, plinasto stanje)	Ni podatka
Vnetišče, spodnja meja	Ni podatka
Vnetišče, zgornja meja	Ni podatka
Meja eksplozije, spodnja	Ni podatka
Meja eksplozije, zgornja	Ni podatka
Parni tlak	Ni podatka
Parna gostota	Ni podatka
Specifična teža	0,950 – 1,050
topnost	100%
Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni podatka
Temperatura vžiga	Ni podatka
Temperatura razgradnje	Ni podatka
Viskoznost	Ni podatka

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: BIKE CLEANER
Datum tiska: 24.3.2016
slo

Datum izdaje: 12.03.2015
Izdaja: 1

9.2 Drugi podatki

Niso na voljo.

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni tveganj v smislu reaktivnosti z drugimi snovmi v namenskih pogojih uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v namenskih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti pregrevanje, elektrostatični naboj in vire vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru termične razgradnje ali požara lahko nastanejo hlapi, ki so potencialno nevarni zdravju.

11. Toksikološke informacije

Ker ne razpolagamo s podatki, ki so nastali ob uporabi izdelka, tveganja za zdravje določamo glede na vsebovane snovi in kriterije, ki so navedeni v regulativi za klasifikacijo. Zato je potrebno upoštevati posamezne nevarne snovi v oddelku 3, da bi lahko določili strupene učinke ob izpostavitvi za ta izdelek.

Akutna toksičnost:

Primarno draženje

Draži oči. Možni simptomi: rdeče oči, zatekanje, bolečina, solzenje. Vdihavanje hlapov lahko močnejše draži zgornje dihalne poti. Stik s kožo lahko povzroči manjše draženje. Zaužitje lahko povzroči težave kot so bolečine v želodcu, slabost in bruhanje.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

2-BUTOKSIETANOL

Oral 615 mg/kg (podgana)

Dermal 405 mg/kg (zajec)

Inhalation. 2,2 mg/kg, 4h (podgana)

12. Ekološke informacije

Izdelek uporabiti v skladu z dobro delovno prakso. Preprečiti izlitje. V primeru, da izdelek prodre v vodotok ali kanalizacijo oz. v tla ali rastje, obvestiti ustrezne službe.

12.1 Strupenost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi razpoložljivih podatkov, izdelek ne vsebuje PBT ali vPvB v koncentraciji višji od 0,01%.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Reciklirati, ko je mogoče. Ostanke odstranjevati kot nevaren odpadke. Tveganje odpadkov, ki vsebujejo ta izdelek se določi skladno z lokalnimi predpisi. Odpadke mora prevzeti za to pooblaščen podjetje in odstraniti v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi.

Neočiščena embalaža

Reciklirati ali oddati v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi o ravnanju z odpadki.

14. Podatki o prevozu

Proizvod ni razvrščen kot snov ali zmes, ki bi bila skladno z ADR/RID/IMDG/IATA določbami nevarna

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: BIKE CLEANER
Datum tiska: 24.3.2016
slo

Datum izdaje: 12.03.2015
Izdaja: 1

za prevoz.

15. Zakonsko predpisani podatki

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

V pripravi dokumenta so upoštevani še naslednji predpisi:

Uredba EC 1907/2006

Aneks XVII

Aneks XIV

Zdravstveni pregledi

Delavci, ki so izpostavljeni kemikaliji morajo opraviti zdravstvene kontrolne preglede na katerih se ugotovi ali se predpisi iz uredbe 98/24/ec upoštevajo.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. Drugi podatki

Relevantne norme

H302 – Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 – Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H332 – Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H318 – Povzroča hude poškodbe oči.

H319 – Povzroča hudo draženje oči.

H315 – Povzroča draženje kože.

R20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

R36/38 Draži oči in kožo.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

Okrajšave:

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Navedbe v tem dokumentu se opirajo na stanje našega znanja v trenutku revizije tega dokumenta. Niso zagotovilo lastnosti opisanega izdelka v smislu zakonskih predpisov za jamstvo. Dajanje tega dokumenta na razpolago ne odvezuje odjemalca tega izdelka od njegove odgovornosti, da upošteva veljavne zakone in določbe, ki veljajo za ta izdelek.

Varnostni list je izdelan v skladu z zahtevami aneksa II regulative 453/2010/EC in dopolnilom aneksa II regulative 1907/2006/EC.

Spremenjeni oddelki glede na prejšnjo verzijo: 2-3-4-5-6-7-8-10-11-12-15