

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: Muc-Off Bike Cleaner Concentrate

Datum izdelave: 15.09.2016

Datum revizije: 15.3.2025

Izdaja: 3

Oddelek 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: MUC-OFF Bike Cleaner Concentrate

Šifra: 347, 348, 351, 354, 710, 20189, 20747

UFI: 3P02-C0JJ-X00S-9PH5

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: Detergent, površinsko aktivna snov

Odsvetovane uporabe: ni podatkov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj: Proloco Trade, Cesta na Rupo 49, 4000 Kranj

Tel: +386 4 2711 700 / Fax: +386 4 2711 722

Proizvajalec: Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW, Velika Britanija;

Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Irska, T23 AT2P
tel: +44 (0)1202 307790; e-mail: info@muc-off.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

izven delovnega časa (po 15.30 uri): 112

od 7.30 h do 15.30 h: +386 4 2711 700

Oddelek 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC:

Eye Irrit. 2: H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: Pozor

H319: Povzroča hudo draženje oči.

P264: Po uporabi temeljito umiti roke, obraz in izpostavljene dele telesa.

P280: Nositi zaščitne zaščito za oči/zaščito za obraz.

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

2.3 Druge nevarnosti

PBT/vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojnih snovi ali snovi, ki se zelo lahko kopičijo (vPvB), v koncentraciji $> 0,1 \%$.

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, ali snovi, identificiranih z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili, kot so opredeljeni v Delegirani uredbi komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirani uredbi komisije (EU) 2018/605., v koncentraciji $\geq 0,1 \%$.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: Muc-Off Bike Cleaner Concentrate

Datum izdelave: 15.09.2016

Datum revizije: 15.3.2025

Izdaja: 3

Dodatne informacije

Ni podatkov.

Oddelek 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi:

Kemijsko ime	%	CAS EC	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Posebne mejne koncentracije (SCL)	REACH št.
alkoholi C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	0-10	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412	Eye Irrit. 2 : 5%≤C<10% Eye Dam. 1 : C≥10%	01-2119488639-16

Oddelek 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošni napotki/ukrepi:

V dvomu ali slabem počutju, je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

V primeru zaužitja:

Odstranite iz nevarnega območja in položite osebo v ležeč položaj. Izprati usta z vodo. Piti vodo. Poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Pri stiku s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje: Prekomerno vdihavanje hlapov ali meglic lahko povzroči draženje dihalnih poti, sluznice.

V stiku s kožo: Lahko povzroči srbenje, rdečico, bolečino.

V stiku z očmi: V stiku z očmi povzroči hudo draženje.

Zaužitje: Lahko povzroči draženje prebavnega trakta, bolečino v trebuhu, bruhanje, drisko.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

Oddelek 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, alkoholno obstojna pena, pesek. Za gašenje večjih požarov uporabljati razpršen vodni curek.

Neustrezna sredstva za gašenje: Direktni vodni curek lahko ogenj razširi.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: Muc-Off Bike Cleaner Concentrate

Datum izdelave: 15.09.2016

Datum revizije: 15.3.2025

Izdaja: 3

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Pri gorenju se sproščajo strupeni plini (dušikovi oksidi, žveplov oksidi).

5.3. Nasvet za gasilce:

Zaščitni ukrepi: Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru. Ne ukrepati, če ni varno oz. če niste ustrezno usposobljeni. Ogrožene vsebnike hladiti z razpršenim vodnim curkom.

Varovalna oprema: Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

Drugi podatki: Ni podatkov.

Oddelek 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebo:

Zaščitna oprema: Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8).

Postopki v sili: Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Evakuirati osebe na varno. Uporabljajte samo v dobro prezračevanih prostorih.

6.1.2. Za reševalce: Uporabiti osebna zaščitna sredstva. Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitéga proizvoda.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: S primernimi zaježitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na nepropustna tla, obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1. Za zadrževanje: Zaustavite razlitje, če to ne predstavlja tveganja.

6.3.2. Za čiščenje: Tekoči proizvod absorbirati z inertnim nevnetljivim materialom (absorbent, pesek, suha zemlja), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje sprati z veliko vode.

6.3.3. Druge informacije: Ni podatkov

6.4. Sklicevanje na druge oddelke: Glej tudi oddelke 7, 8 in 13.

Oddelek 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanje požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo). Preprečiti nastajanje ali širjenje meglic.

Ukrepi za varstvo okolja: Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Izoginiti se direktnemu stiku s snovjo. Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8. Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, nepiti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Upoštevati ukrepe predpisane v 8. poglavju tega varnostnega lista.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: Muc-Off Bike Cleaner Concentrate

Datum izdelave: 15.09.2016

Datum revizije: 15.3.2025

Izdaja: 3

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ne shranjaj v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Skladiščni razred

Razred skladiščenja: 10

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja: Ni podatkov

7.3. Posebne končne uporabe: Čistilo.

Oddelek 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu:

Ni podatkov.

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu. Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC). Izdelek ne vsebuje večjih količin snovi s kritičnimi vrednostmi, ki morajo biti spremljane na delovnem mestu.

8.1.3. DNEL vrednosti:

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
alkoholi C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2750 mg/kg/dan	
	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	175 mg/m ³	
	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1650 mg/kg/dan	
	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/kg/dan	
	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	52 mg/m ³	

8.1.4. PNEC vrednosti:

Kemijsko ime	vrsta	vrednost
alkoholi C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	sladka voda	0,24 mg/l
	zemlja	0,946 mg/kg
	čistilna naprava	10000 mg/l
	morska voda	0,024 mg/l
	občasni izpust	0,071 mg/l
	usedline (sladka voda)	5,45 mg/kg
	usedline (morska voda)	0,545 mg/kg
	prehranska veriga	10000 mg/l

8.2. Preventivni varnostni ukrepi

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:

Osebna zaščitna oprema je potrebna samo v primeru profesionalne uporabe ali velikih pakiranj (pakiranja, ki niso primerna za gospodinjstva). Za široko potrošniško uporabo sledite priporočilom na etiketi izdelka. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Takoj sleči onesnaženo obleko. Ne vdihavati hlapov/meglence/razpršila. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: Muc-Off Bike Cleaner Concentrate

Datum izdelave: 15.09.2016

Datum revizije: 15.3.2025

Izdaja: 3

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: Zagotoviti naprave za izpiranje oči ter tuš.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema:

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022)

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od oznak kvalitete, ki se lahko razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Proizvod je zmes različnih snovi, zato je potrebno odpornost rokavic preveriti pred uporabo.

Zaščita kože

Zaščitna delovna obleka (SIST EN 14605:2005 +A1:2009) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022/A1:2024).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihalo. V kolikor so koncentracije mejne vrednosti prekoračene, je potrebno nositi ustrezno zaščito dihal.

Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021).

Toplotna nevarnost: Ni podatkov

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

Preprečiti izpust v okolje.

Oddelek 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoče
Barva:	roza
Vonj:	značilen
Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje	
pH vrednost:	ni podatkov
Vrelišče:	ni podatkov
Tališče:	ni podatkov
Plamenišče:	ni podatkov
Vnetišče:	ni podatkov
Eksplzijske meje:	ni podatkov
Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
Parni tlak:	ni podatkov
Relativna gostota:	1,085 – 1,101
Topnost (v vodi):	topno
Topnost (v organskih topilih)	ni topno
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	ni podatkov
Viskoznost:	ni podatkov
Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
HOS:	ni podatkov
Vsebnost suhe snovi:	ni podatkov
Hitrost izhlapevanja:	ni podatkov

9.2. Drugi podatki

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: Muc-Off Bike Cleaner Concentrate

Datum izdelave: 15.09.2016

Datum revizije: 15.3.2025

Izdaja: 3

Tališče/področje taljenja: ni podatkov

Samovnetljivost: ni podatkov

Opombe: ni podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju se sproščajo strupeni plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje: dušikovi oksidi, žveplovi oksidi.

Oddelek 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	čas	vrednost
alkoholi C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	oralno	LD50	podgana		ni podatkov
	dermalno	LD50	podgana		>2000 mg/kg

11.1.2. Akutna strupenost: Proizvod ni razvrščen kot akutno toksičen.

11.1.3. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje:

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

Proizvod povzroča hudo draženje oči.

11.1.4. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Proizvod ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: Muc-Off Bike Cleaner Concentrate

Datum izdelave: 15.09.2016

Datum revizije: 15.3.2025

Izdaja: 3

11.1.5. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost: Ni razvrščeno

Mutagenost (za zarodne celice): Ni razvrščeno

Strupenost za razmnoževanje: Ni razvrščeno

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

11.1.6. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

11.1.7. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah $\geq 0,1\%$.

Druge informacije

Ni podatkov.

Oddelek 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Proizvod ni obravnavan kot škodljiv za vodne organizme.

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost za sestavine

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost za sestavine

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotična razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje: Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost: Površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

kemijsko ime	bioakumulacijski potencial	porazdelitveni koeficient
alkoholi C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	ni podatkov	0,3

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja: Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost: Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija: Ni podatkov

Proizvod je topen v vodi.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: Muc-Off Bike Cleaner Concentrate

Datum izdelave: 15.09.2016

Datum revizije: 15.3.2025

Izdaja: 3

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: Ne vsebuje PBT in vPvB snovi.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev: Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje, v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.1. Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov

12.8. Dodatne informacije

Za proizvod

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju ali v večjih količinah odteče v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

Razred ogroženosti 1 (lastna razvrstitev): rahlo ogroža vodo.

Oddelek 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki:

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/emblaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Odstraniti v skladu s predpisi.

Emblaže

Prazne emblaže niso primerne za ponovno uporabo. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu s predpisi.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki: Ni podatkov

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadka: Ni podatkov

Oddelek 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN: proizvod ni razvrščen kot nevarno blago v smislu transportnih predpisov.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Nalepka nevarnosti:

14.4. Skupina embalaže

14.5. Nevarnosti za okolje

Dodatno označevanje: ne

IMDG: ne

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: ni podatkov

Oddelek 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 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 - s spremembami in

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: Muc-Off Bike Cleaner Concentrate

Datum izdelave: 15.09.2016

Datum revizije: 15.3.2025

Izdaja: 3

dopolnitvami

- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS): ni relevantno

15.1.2. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004: 5-15% anionske površinsko aktivne snovi

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

Oddelek 16. DRUGI PODATKI

16.1. Seznam ustreznih H stavkov:

- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Viri varnostnega lista: Originalni varnostni list, Muc-Off Bike Cleaner Concentrate, Muc-Off Ltd, datum izdaje: 15.9.2016, datum zadnje revizije: 1.8.2023, verzija 3

Spremembe varnostnega lista: Sprememba oblike varnostnega lista

Okrajšave in kratice

- DN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihih poteh
- ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
- ATE = Ocena akutne strupenosti
- BCF = Biokoncentracijski faktor
- CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
- CEN = Evropski odbor za standardizacijo
- CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
- CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
- CSA = Ocena kemijske varnosti
- CSR = Poročilo o kemijski varnosti
- DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
- DNEL = Izpeljana raven brez učinka
- DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
- ECHA = Evropska agencija za kemikalije
- EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
- ELINCS = Evropski seznam novih snovi
- EN = Evropski standard
- EQS = Okoljski standard kakovosti
- ES = Evropska skupnost

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz. 878/2020

Trgovsko ime: Muc-Off Bike Cleaner Concentrate

Datum izdelave: 15.09.2016

Datum revizije: 15.3.2025

Izdaja: 3

EU = Evropska unija

EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)

GES = Splošni scenarij izpostavljenosti

GHS = Globalno usklajeni sistem

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga

IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju

IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah

IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo

Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda

LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije

LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)

LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

OC = Delovni pogoji

OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

OR = Edini zastopnik

OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu

PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene

PEC = Predvidena koncentracija z učinkom

PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka

PPE = Osebna zaščitna oprema

R in O = Razvrščanje in označevanje

REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006

RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

RIP = Izvedbeni projekt REACH

RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja

SCBA = Zaprti dihalni aparat

SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh

STOT = Specifična strupenost za ciljne organe

SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)

TT = Telesna teža

UL = Uradni list

VL = Varnostni list

vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.