

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

Trgovsko ime: Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner
Datum izdelave: 1.1.2022
Datum revizije: 14.4.2024
Izdaja: 1.002

Oddelek 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: MUC-OFF Nano Tech Bike Cleaner
UFI: ATV1-K0GQ-500H-HA98

Šifra:

904,904CTJ,904DE.904IT,904FR,904CEE,904JP,904ES,995,254,397,906,906US,906S,907,907FR,907CEE,907US,907IT,907ES,20880

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: Detergent

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 Email: 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 onesnaženo kožo.

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.

Sestavine po Uredbi o detergentih 648/2004/ES: <5% anionske površinsko aktivne snovi, EDTA in njene soli.

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 lahko povzročijo endokrine motnje, v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

Dodatne informacije

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

Trgovsko ime: Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner
Datum izdelave: 1.1.2022
Datum revizije: 14.4.2024
Izdaja: 1.002

Ni podatkov.

Oddelek 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Opis izdelka

3.2 Zmesi:

Kemijsko ime	%	CAS EC	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	REACH št.
tetranatrijev etilen diamin tetraacetat	1-5	64-02-8 200-573-9	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 2: H373	01-2119486762-27
alkoholi C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	<3	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412	01-2119488639-16

Oddelek 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošni napotki/ukrepi:

Prizadeto osebo prenesti na svež zrak, naj počiva na toplem, v položaju, ki olajša dihanje. Nezavesti osebi ne dajati ničesar v usta. V dvomu ali slabem počutju, je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

V primeru zaužitja:

Izprati usta z vodo. Piti veliko vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

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. Odstraniti kontaktne leče. 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 draženje kože (rdečica, srbečica).

V stiku z očmi: Hudo draženje, rdečico, solzenje, bolečina.

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

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

Trgovsko ime: Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner
Datum izdelave: 1.1.2022
Datum revizije: 14.4.2024
Izdaja: 1.002

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, alkoholno obstojna pena, razpršen vodni curek.

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

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Pri gorenju se sproščajo strupeni hlapi. Ogljikovi oksidi, dušikovi oksidi. Pri gorenju lahko pride do nadpritiska v posodah ter posledično do eksplozije.

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 in jih po možnosti odstraniti z območja požara.

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. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje:

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 razlitega proizvoda.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: S primernimi zavezitvami 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 nevenetljivim 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 preprečevanja 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 razlitje. Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

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, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Upoštevati ukrepe predpisane v 8. poglavju tega varnostnega lista.

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

Trgovsko ime: Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner
Datum izdelave: 1.1.2022
Datum revizije: 14.4.2024
Izdaja: 1.002

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 prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ne shranjaj v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Razred skladiščenja

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).

8.1.3. DNEL vrednosti:

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
alkoholi C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	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	
tetranatrijev etilen diamin tetraacetat	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	2,5 mg/m ³	
	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	2,5 mg/m ³	
	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	1,5 mg/m ³	
	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	1,5 mg/m ³	
	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	25 mg/kg/dan	
glicerini	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	56 mg/m ³	

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

Trgovsko ime: Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner
Datum izdelave: 1.1.2022
Datum revizije: 14.4.2024
Izdaja: 1.002

8.1.4. PNEC vrednosti:

Kemijsko ime	vrsta	vrednost
alkoholi C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	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
tetranatrijev etilen diamin tetraacetat	sladka voda	2,2 mg/l
	morska voda	0,22 mg/l
	občasni izpust	1,2 mg/l
	zemlja	0,72 mg/kg
	čistilna naprava	43 mg/l
glicerin	sladka voda	0,885 mg/l
	morska voda	0,0885 mg/l
	občasni izpust	8,85 mg/l
	čistilna naprava	1000 mg/l
	zemlja	0,141 mg/kg
	usedline (sladka voda)	3,3 mg/kg
	usedline (morska voda)	0,33 mg/kg

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. Tokoj sleči onesnaženo obleko. Ne vdihavati hlapov/meglice/razpršila. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

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 (SIST EN ISO 16321-1:2022)

Zaščita rok

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN ISO 374-1:2017/A1-2018). Material: neopren.

Upoštevajte navodila proizvajalca zaščitnih rokavic.

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

Trgovsko ime: Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner
Datum izdelave: 1.1.2022
Datum revizije: 14.4.2024
Izdaja: 1.002

Zaščita kože

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

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. 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 filtrom A2 (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
Oblika:	ni podatkov
Barva:	Roza
Vonj:	Značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

pH:	10,8 – 11.4 (koncentrat)
Vrelišče:	ni podatkov
Tališče:	ni podatkov
Plamenišče:	ni podatkov
Vnetišče:	ni podatkov
Eksplozijske meje:	ni podatkov
Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
Parni tlak:	ni podatkov
Relativna gostota:	1,02 (20°C)
Topnost (v vodi):	topno
Topnost (v organskih topilih):	ni podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni podatkov
Viskoznost:	ni podatkov
Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
HOS:	ni podatkov
Vsebnost suhe snovi:	ni podatkov
Hitrost izhlapevanja:	ni podatkov
Lastnosti delcev:	ni podatkov

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

ni podatkov

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost organskih topil: ni podatkov

Vsebnost suhe snovi: ni podatkov

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

Trgovsko ime: Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner
Datum izdelave: 1.1.2022
Datum revizije: 14.4.2024
Izdaja: 1.002

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

Močni 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. Ogljikovi oksidi, dušikovi oksidi.

Oddelek 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za proizvod:

pot izpostavljenosti	tip	vrednost
oralno	ATE	69531,25 mg/kg
inhalacijsko (plin)	ATE	175781,25 ppm
inhalacijsko (hlapi)	ATE	429,69 mg/l
inhalacijsko (prah/megla)	ATE	58,59 mg/l

Akutna strupenost: Proizvod ni razvrščen kot akutno toksičen.

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

Proizvod močno draži oči.

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Proizvod ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

11.1.4. 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.

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

Trgovsko ime: Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner
Datum izdelave: 1.1.2022
Datum revizije: 14.4.2024
Izdaja: 1.002

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost
STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.
STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

11.1.6. 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

Snovi v proizvodu niso razvrščene kot nevarne za okolje, vendar v primeru večjega razlitja lahko pride do negativnih posledic za okolje.

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost za sestavine: Ni podatkov

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost za setavine: Ni podatkov

12.2. Obstočnost in razgradljivost

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

12.2.2. Biorazgradljivost: Površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004. Dokumenti o biorazgradljivosti so na voljo pri proizvajalcu in so dostopni na zahtevo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient: Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF): Ni podatkov

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.

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 $\geq 0,1\%$.

12.7. 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.

Oddelek 13. ODSTRANJEVANJE

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

Trgovsko ime: Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner
Datum izdelave: 1.1.2022
Datum revizije: 14.4.2024
Izdaja: 1.002

13.1. Metode ravnanja z odpadki:

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/emblaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Tretirati kot nevaren odpadek. Preprečiti onesnaževanje okolja. Ne izpuščati v kanalizacijo. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Emblaže

Z neočiščeno embalažo ravnati enako kot s pripravkom. Ne luknjati ali sežigati posode, niti ko je prazna. 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 odpadkov: 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 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)

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

Trgovsko ime: Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner
Datum izdelave: 1.1.2022
Datum revizije: 14.4.2024
Izdaja: 1.002

- 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% anionske površinsko aktivne snovi, EDTA in njene soli.

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:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Viri varnostnega lista: Originalni varnostni list, Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner, Muc-Off Ltd, datum izdaje: 1.1.2022

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
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

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

Trgovsko ime: Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner
Datum izdelave: 1.1.2022
Datum revizije: 14.4.2024
Izdaja: 1.002

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

Spremembe varnostnega lista: sprememba oblike varnostnega lista

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