

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off High Performance Ultrasonic Tank Cleaner**

Datum izdelave: 23.11.2021

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 1

Oddelek 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **Muc-Off High Performance Ultrasonic Tank Cleaner**

Sinonimi: -

Šifra: 20528

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: Sredstvo za čiščenje.

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, 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW, Velika Britanija; 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 dam. 1: H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Skin Irrit. 2: H315 Povzroča draženje kože.

2.2. Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: Nevarno

H315: Povzroča draženje kože.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

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

P302+352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in milom.

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 / zdravnika / prvo pomoč.

P332+313: Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Vsebuje: alkoholi, C9-11, etoksilirani

2.3 Druge nevarnosti:

PBT: Snovi v proizvodu niso PBT.

vPvB: Snovi v proizvodu niso vPvB.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off High Performance Ultrasonic Tank Cleaner**

Datum izdelave: 23.11.2021

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 1

Oddelek 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Opis izdelka: zmes

3.2 Zmesi:

Kemijsko ime	%	CAS EINECS	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	REACH št.
alkoholi, C9-11, etoksilirani	5-10	CAS: 68439-46-3	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	-
dinatrijev metasilikat	1-5	CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	-
tetranatrijev (1- hidroksietiliden) bis fosfonat	1-5	CAS: 3794-83-0 EINECS: 223-267-7	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	01- 2119647955- 23

Vsebuje: 5-15% neionske površinsko aktivne snovi, <5% kationske površinsko aktivne snovi, <5% amfoterne površinsko aktivne snovi.

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:

Poiskati zdravniško pomoč. Ne izzivati bruhanja! Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Usta sprati z vodo. Osebi, ki je pri zavesti, nemudoma dati piti pol litra vode.

Pri stiku s kožo:

Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode in milom.

Pri stiku z očmi:

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

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje.

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 in rdečico.

V stiku z očmi: Lahko povzroči bolečino, rdečenje in solzenje. Lahko povzroči zamegljen vid. V stiku z očmi povzroči hude in trajne poškodbe.

Zaužitje: Lahko povzroči draženje prebavnega trakta. Lahko povzroči slabost in bolečine v trebuhu.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Vodna kopel za spiranje oči. Simptomatsko zdravljenje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off High Performance Ultrasonic Tank Cleaner**

Datum izdelave: 23.11.2021

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 1

Oddelek 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Sredstva za gašenje izbrati glede na okoliščine požara.

Neustrezna sredstva za gašenje: Ni posebnosti

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Pri gorenju se sproščajo strupeni hlapi.

5.3. Nasvet za gasilce:

Zaščitni ukrepi: Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru. Ogrožene vsebnike hladiti z razpršenim vodnim curkom.

Varovalna oprema: Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), 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: Ostanke od požara in kontaminirano vodo od gašenja odstranite v skladu z uradnimi predpisi.

Oddelek 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebnostni 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: Glejte zaščitne ukrepe, navedene v oddelkih 7 in 8.

6.1.2. Za reševalce:

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: S primernimi zavezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. Posode, ki puščajo, obrniti navzgor, da preprečite uhajanje tekočine. V primeru večjega izpusta v vode ali na neprepustna 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 pravilno označene posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

6.3.3. Druge informacije: Ni podatkov.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke: Glej tudi oddelek 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 in širitve hlapov ali meglic.

Ukrepi za varstvo okolja: Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8. 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

Trgovsko ime: **Muc-Off High Performance Ultasonic Tank Cleaner**

Datum izdelave: 23.11.2021

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 1

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.

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: Čiščenje.

Oddelek 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu:

Proizvod ne vsebuje snovi, ki imajo mejne vrednosti na delovnem mestu.

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

8.1.3. DNEL vrednosti: ni podatkov

8.1.4. PNEC vrednosti: ni podatkov

8.2. Preventivni varnostni ukrepi

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe. Takoj odstranite vsa umazana in kontaminirana oblačila. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/meglince/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:

Zaščitno opremo izbrati glede na predvideno izpostavljenost.

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Uporabljajte primerno zaščitno napravo za dihala le, če nastane aerosol ali meglica. Npr. dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A-P2 (SIST EN 14387:2021). Pri normalni uporabi ni potrebna.

Toplotna nevarnost: Ni podatkov

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

Preprečiti izpust v okolje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off High Performance Ultrasonic Tank Cleaner**

Datum izdelave: 23.11.2021

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 1

Oddelek 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoče
Barva:	svetlo rumena
Vonj:	značilen
Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje	
pH vrednost:	13,5
Vrelišče:	100 °C
Tališče:	0 °C
Plamenišče:	Ni podatkov
Vnetišče:	ni podatkov
Hitrost izhlapevanja:	počasna
Eksplozijske meje:	ni podatkov
Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
Parni tlak:	Ni podatkov
Relativna gostota:	1,080
Topnost (v vodi):	topno
Topnost (v organskih topilih)	ni podatkov
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	ni podatkov
Viskoznost (kinematična):	ni viskozno
Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
Vsebnost suhe snovi:	ni podatkov
Hitrost izhlapevanja:	ni podatkov

9.2. Drugi podatki

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. Pri izpostavljenosti pogojem in materialom, ki so navedeni spodaj, lahko pride do razgradnje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino. Zavarovati pred vročimi površinami.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Močne kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off High Performance Ultrasonic Tank Cleaner**

Datum izdelave: 23.11.2021

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 1

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

Oddelek 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Proizvod ni razvrščen kot akutno toksičen.

snov	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	čas	vrednost	metoda
alkoholi, C9-11, etoksilirani	oralno	LD50	podgana		500 mg/kg	
dinatrijev metasilikat	oralno	LD50	miš		770 mg/kg	
dinatrijev metasilikat	oralno	LD50	podgana		1153 mg/kg	
tetranatrijev (1-hidroksietiliden) bis fosfonat	dermalno	LD50	podgana		>5000 mg/kg	
tetranatrijev (1-hidroksietiliden) bis fosfonat	oralno	LD50	podgana		>2850 mg/kg	

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

Povzroča draženje kože.

Proizvod povzroči hude poškodbe 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.

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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off High Performance Ultrasonic Tank Cleaner**

Datum izdelave: 23.11.2021

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 1

Oddelek 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost za sestavine:

Snov	Tip	Vrednost	Čas	Vrsta	Organizem	Metoda
alkoholi, C9-11, etoksilirani	EC50	>10-100 mg/L	48h	raki	Daphnia magna	
alkoholi, C9-11, etoksilirani	ErC50	>10-100 mg/L	72h	alge	Scenedesmus Subspicatus	
tetranatrijev (1-hidroksietiliden) bis fosfonat	EC50	527 mg/L	48h	raki	Daphnia magna	
tetranatrijev (1-hidroksietiliden) bis fosfonat	ErC50	9,16 mg/L	96h	alge	Selenastrum capricornutum	
tetranatrijev (1-hidroksietiliden) bis fosfonat	LC50	358 mg/L	96h	riba	Oncorhynchus mykiss	

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: Ni podatkov

Površinsko aktivne snovi, vsebovane v tem pripravku, so v skladu z merili biološke razgradljivosti, kot so določene v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki v podporo tej trditvi so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient: Ni bioakumulacijskega potenciala.

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF): Ni podatkov

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja: Lahko se absorbira v zemljo. Topno v vodi.

12.4.2. Površinska napetost: Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija: Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: Proizvod ne vsebuje PBT vPvB snovi.

12.6. Drugi škodljivi učinki: Zanemarljiva ekotoksičnost.

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

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

Oddelek 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki:

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti onesnaževanje okolja. Ne izpuščati v kanalizacijo. Odstraniti v skladu z Uredbo o odpadkih.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off High Performance Ultrasonic Tank Cleaner**

Datum izdelave: 23.11.2021

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 1

Odstranjevanje embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

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

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak: 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. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: 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. 830/2015) - 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 /ZKem/

- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20)

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIRKOE in 54/21)

- Sklep o objavi priloge A in B k 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 in 79/19)

- 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: Vsebuje: 5-15% neionske površinsko aktivne snovi, <5% kationske površinsko aktivne snovi, <5% amfoterne površinsko aktivne snovi.

15.2. Ocena kemijske varnosti

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off High Performance Ultrasonic Tank Cleaner**

Datum izdelave: 23.11.2021

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 1

Oddelek 16. DRUGI PODATKI

16.1. Seznam ustreznih H stavkov:

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Viri varnostnega lista: Originalni varnostni list, Muc-Off High Performance Ultrasonic Tank Cleaner, Muc-Off Ltd, datum izdaje: 23.11.2021

Spremembe varnostnega lista: Prevod v slovenski jezik ter uskladitev s slovensko zakonodajo

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti

ATE = Ocena akutne strupenosti

CAS# = Številka Službe za izmenjavo kemičnih izvlečkov

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

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

ECHA = Evropska agencija za kemikalije

EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

ELINCS = Evropski seznam novih snovi

EN = Evropski standard

ES = Evropska skupnost

EU = Evropska unija

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

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

IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda

LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije

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

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

PEC = Predvidena koncentracija z učinkom

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

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

STOT = Specifična strupenost za ciljne organe

SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

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

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.