

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MUC-OFF Punk Powder**

Datum izdelave: 17.11.2020

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 3.0

Oddelek 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **MUC-OFF Punk Powder**

Sinonimi: -

Šifra: 20461, 20469, 20561

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: Sredstvo za čiščenje za profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe: Ni za uživanje. Ni namenjeno negi kože (kot kozmetika).

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj: Pro loco 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, 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 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.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P280: Nositi zaščito za oči.

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.

Označevanje manjših pakiranj (≤125 ml):



Opozorilna beseda: Pozor

2.3 Druge nevarnosti:

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MUC-OFF Punk Powder**

Datum izdelave: 17.11.2020

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 3.0

Če je bil izdelek raztopljen v vodi v skladu z navodili in je v razredčeni obliki pripravljen za uporabo, razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP] ne velja več in elementi označevanja ne veljajo

Oddelek 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Opis izdelka: čistilo na osnovi površinsko aktivnih snovi

3.2 Zmesi:

Kemijsko ime	%	CAS EINECS	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	REACH št.
2-hidroksipropan-1,2,3- karboksilna kislina	5-15	CAS: 77-92-2 EINECS: 201-069-1	Eye Irrit. 2 H319	01-2119457026- 42-0004
C10-13 linearni alkil benzen sulfonat	15-30	CAS: 25155-30-0 EINECS: 246-680-4	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	01-2119565112-48
natrijev karbonat	5-15	CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Eye Irrit. 2 H319	01-2119485498- 19-0018

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:

Izprati usta z vodo. Ne izzivati bruhanja! Piti vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Pri stiku s kožo:

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

Pri stiku z očmi:

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje: Prekomerno vdihavanje prahu lahko povzroči draženje dihalnih poti, sluznice.

V stiku s kožo: Prah lahko povzroči srbenje, rdečico, bolečino.

V stiku z očmi: V stiku z očmi povzroči draženje (rdečica, solzenje).

Zaužitje: Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni posebnosti. Simptomatsko zdravljenje.

Oddelek 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MUC-OFF Punk Powder**

Datum izdelave: 17.11.2020

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 3.0

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Gasilni prah, ogljikov dioksid, razpršen vodni curek.

Neustrezna sredstva za gašenje: Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Izpostavljenost produktom razgradnje lahko povzroči nevarnost za zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce:

Zaščitni ukrepi: Izdelek ne vzdržuje ognja niti ni oksidant. Gasilske ukrepe prilagodite okolju in okoliščinam.

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. 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 prahu.

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

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: S primernimi zaježitvami preprečiti razsutje 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: Ni podatkov.

6.3.2. Za čiščenje: Proizvod mehansko pobrati v posebne pravilno označene posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Ostanke sprati z obilico vode.

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).

Ukrepi za varstvo okolja: Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevajte običajne previdnostne ukrepe. 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 prahu. Posodo hranite tesno zaprto, da preprečite kontaminacijo in absorpcijo vlage. Zasilne prhe za oči in/ali varnostne prhe je treba namestiti v bližini vseh mest, kjer obstaja nevarnost izpostavljenosti.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MUC-OFF Punk Powder**

Datum izdelave: 17.11.2020

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 3.0

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Upoštevajte navodila na etiketi. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od virov vžiga. Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki. Priporočena temperatura skladiščenja: 5-30 °C.

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: 11

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja: Ni podatkov

7.3. Posebne končne uporabe: Glej oddelek 1.2.

Oddelek 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu:

Kemijsko ime	Mejna vrednost (8h) (mg/m ³)	Mejna vrednost (8h) (ppm)	Mejna vrednost (KTV) (mg/m ³)	Mejna vrednost (KTV) (ppm)	Biološka mejna vrednost
Prah (alveolarna frakcija)	1,25	-	2,5	-	-
Prah (inhalabilna frakcija)	10	-	20	-	

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. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati prahu. 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

V primeru intenzivnejše izpostavljenosti nositi zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Material: nitril, butil.

Zaščita kože

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

Zaščita dihal

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MUC-OFF Punk Powder**

Datum izdelave: 17.11.2020

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 3.0

Pri normalni uporabi ni potrebna.

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:	trdno
Barva:	Obarvan, roza
Vonj:	Brez vonja
Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje	
pH vrednost:	ca. 9 (20 °C) za 3% raztopino
Vrelišče:	100 °C (za 3 % vodno raztopino)
Tališče:	ni podatkov
Plamenišče:	ni podatkov
Vnetišče:	ni podatkov
Eksplozijske meje:	ni podatkov
Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
Parni tlak:	ni podatkov
Gostota:	ca. 700 g/l (20 °C)
Topnost (v vodi):	popolnoma topno
Topnost (v organskih topilih)	ni podatkov
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	ni podatkov
Viskoznost (kinematična):	ni podatkov
Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
Vsebnost suhe snovi:	ni podatkov
Hitrost izhlapevanja:	ni podatkov

9.2. Drugi podatki

Tališče/področje taljenja:	ni podatkov
Samovnetljivost:	Proizvod ni samovnetljiv. Proizvod ni eksploziven.
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

Hraniti ločeno od močnih kislin, baz in močnih oksidantov, da se prepreči eksotermne reakcije. Ne mešati z ostalimi čistili.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MUC-OFF Punk Powder**

Datum izdelave: 17.11.2020

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 3.0

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilno pri upoštevanju priporočenih zahtev glede skladiščenja in ravnanja. Pri izpostavljenosti visokim temperaturam lahko nastanejo nevarni produkti razkroja. Za več informacij o pravilnem ravnanju in skladiščenju glejte razdelek 7.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

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.

kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	vrednost	metoda
2-hidroksipropan-1,2,3-karboksilna kislina	oralno	LD50	podgana	>3000 mg/kg	TOXNET
2-hidroksipropan-1,2,3-karboksilna kislina	dermalno	LD50	podgana	>2000 mg/kg	OECD 402 (anhidrid)
C10-13 linearni alkil benzen sulfonat	oralno	LD50	podgana	>2000-5000 mg/kg	OECD 401
C10-13 linearni alkil benzen sulfonat	dermalno	LD50	podgana	>2000 mg/kg	OECD 402
Natrijev karbonat	oralno	LD50	podgana	2800 mg/kg	
Natrijev karbonat	dermalno	LD50	kunec	>2000 mg/kg	EPA 16 CFR 1500.40

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

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

Proizvod povzroča hudo draženje oči, pH:9.

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 Punk Powder**

Datum izdelave: 17.11.2020

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 3.0

Oddelek 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost za sestavine:

kemijsko ime	Tip	Vrednost	Čas	Vrsta	Organizem	Metoda
2-hidroksipropan-1,2,3-karbonsilna kislina	EC50	120 mg/l	72 h	Daphnia		
	EC50	>100000 mg/l	16 h	bakterije	Pseudomonas putida	
	LC50	440-760 mg/l	96 h	ribe	Leucisnus idus	
C10-13 linearni alkil benzen sulfonat	LC50/ EC50	4,1 mg/l				(ref: EU Ecolabel , DID-list)
Natrijev karbonat	LC50	300 mg/l	96 h	Sladkovodne ribe		
	EC50	200-227 mg/l	48 h	Skadkovodni nevretenčarji		

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost za setavine:

kemijsko ime	Tip	Vrednost	Čas	Vrsta	Organizem	Metoda
C10-13 linearni alkil benzen sulfonat	NOEC	0,69 mg/l				(ref: EU Ecolabel , DID-list)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

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

12.2.2. Biorazgradljivost: Biorazgradljivo.

snov	čas	Metoda	Rezultat	Biorazgradljivost
C10-13 linearni alkil benzen sulfonat	28 dni	OECD Test Guideline 301A	>70%	Lahko biorazgradljivo

Površinsko aktivne snovi v tem pripravku izpolnjujejo merila biološke razgradljivosti, določena v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki v podporo tej trditvi bodo na voljo za pristojne organe držav članic in jim bodo na voljo neposredno na zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient: Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF): Ni podatkov

C10-13 linearni alkil benzen sulfonat: bioakumulacija ni pričakovana

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja: Ni pričakovati, da bi se proizvod adsorbiral v tla. Preiskava ni potrebna. Razlog: Proizvod je lahko biološko razgradljiv.

12.4.2. Površinska napetost: Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija: Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: Ta snov se ne šteje za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT). Na podlagi razpoložljivih informacij, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

12.6. Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov.

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MUC-OFF Punk Powder**

Datum izdelave: 17.11.2020

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 3.0

Oddelek 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki:

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/emblaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Ponovno uporabite, namesto da jih odstranite ali sežigate. Majhne ostanke lahko sperete z veliko vode, če je v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi. Odstraniti v skladu z Uredbo o odpadkih.

Odstranjevanje embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Embalaža je primerna za večkratno uporabo. 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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MUC-OFF Punk Powder**

Datum izdelave: 17.11.2020

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 3.0

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: 15%-30% 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.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Viri varnostnega lista: Originalni varnostni list, *MUC-OFF Punk Powder*, Muc-Off Ltd, datum izdaje: 17.11.2020, verzija 3.0

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MUC-OFF Punk Powder**

Datum izdelave: 17.11.2020

Datum revizije: 15.12.2021

Izdaja: 3.0

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.