

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

Trgovsko ime: **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair**

Datum izdelave: **1.6.2017**

Datum revizije: **25.3.2025**

Izdaja: 7

Oddelek 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair

Sinonimi: -

Šifra: 20032

UFI: DHX1-Q09N-900E-R4XJ

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: Popravila

Odsvetovane uporabe: Ne uporabljati na ljudeh in živalih. Ne uporabljati za namene, ki niso predpisani.

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:

Flam. Aerosol 1; H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Flam. Aerosol 1; H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2. Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: Nevarno

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P103: Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211: Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251: Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410+P412: Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

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

Trgovsko ime: **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair**

Datum izdelave: **1.6.2017**

Datum revizije: **25.3.2025**

Izdaja: 7

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 %.

Dodatne informacije

Ni podatkov.

Oddelek 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Opis izdelka: aktivna snov s potisnim plino

3.2 Zmesi:

Kemijsko ime	%	CAS EC Index	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	REACH št.
propan	30-40 %	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/C Press Gas (Comp.) H280	01-2119486944-21
ogljikovodiki, C4	12,5-15 %	87741-01-3 289-339-5 649-113-00-2	Press. Gas (Liq) ;H280 Flamm. Gas 1A; H220	01-2119486557-22
etilenglikol	5-7 %	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox.4; H302 STOT RE; H373	01-2119456816-28
amini, C12-14 (parno število)alkildimetil, N- oksidi	0.1-0.25 %	308062-28-4 931-292-6 -	Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Eye Dam. 1, H318	-

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:

Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč.

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. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Pri (prekomernem) vdihavanju:

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

Trgovsko ime: **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair**

Datum izdelave: **1.6.2017**

Datum revizije: **25.3.2025**

Izdaja: 7

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na toplem.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje: Lahko povzroči draženje dihalnih poti..

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

V stiku z očmi: Lahko povzroči draženje in reverzibilne poškodbe (solzenje, rdečica, bolečina).

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

Zaužitje ni verjetno, ker gre za aerosol.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov

Oddelek 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: ogljikov dioksid, gasilni prah, alkoholno obstojna pena

Neustrezna sredstva za gašenje: voda

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Pri gorenju nastaja gost dim. Nevarni produkti izgorovanja: V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov (partikulati, organski dražljivci, ogljikov monoksid); preprečiti vdihavanje plinov/dima.

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. Nepoškodovane posode premaknite iz neposrednega nevarnega območja, če je to mogoče storiti varno.

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:

Kontaminirano vodo od gašenja zbirajte ločeno; ne sme se spuščati v kanalizacijo. Ogrožene vsebnike hladiti z razpršenim vodnim curkom. Nepoškodovane vsebniki odstraniti z nevarnega območja, če je to mogoče storiti varno.

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: Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Evakuirati osebe na varno. Odstranite vire vžiga. Ne kaditi. Ne uporabljajte iskrečega orodja. Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih.

6.1.2. Za reševalce:

Uporabiti osebna zaščitna sredstva

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: Razlitje zaježiti, če to ne predstavlja tveganj.

6.3.2. Za čiščenje: Razpršilce mehansko pobrati in jih predati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Pri izpustu aerosolnega razpršilca: tekoči proizvod absorbirati z inertnim nevnetljivim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje sprati z obilico vode. Kontaminirano odpadno vodo zbrati ločeno in jo odstraniti v skladu s predpisi.

6.3.3. Druge informacije: Ne uporabljajte krtač ali kompresorja za čiščenje površin ali oblačil.

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

Oddelek 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Trgovsko ime: **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair**

Datum izdelave: **1.6.2017**

Datum revizije: **25.3.2025**

Izdaja: 7

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Uporabljati neiskreče orodje. Posoda je pod pritiskom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti plamenu ali žareči snovi. Poskrbeti za varno električno napeljavo.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

Ukrepi za varstvo okolja: Preprečiti sproščanje v okolje.

Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8. Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. Skrbetiza 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.

Ne uporabljajte praznih posod, če niso očiščene. Kontaminirana oblačila je treba zamenjati, preden vstopite v prostore za prehranjevanje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Upoštevati uradne predpise o skladiščenju posod pod tlakom. Hraniti v dobro zaprtih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino, iskrami in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od virov vžiga. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Preprečite kopičenje elektrostatičnega naboja. Shranjujte pri temperaturi pod 50 °C. Hraniti ločeno od nezdružljivih materialov: kisline, voda, vlažno okolje, gorljivi materiali.

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ne shranjuj v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Skladiščni razred

Razred skladiščenja: 2B

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja: Ni podatkov

7.3. Posebne končne uporabe: Glej oddelek 1.

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
etilenglikol	52	20	104	40	-
propan	1800	1000	7200	4000	-

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 delovne

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

Trgovsko ime: **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair**

Datum izdelave: **1.6.2017**

Datum revizije: **25.3.2025**

Izdaja: 7

mestu.

8.1.3. DNEL vrednosti (za sestavine): 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:

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: Ni podatkov

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). Material rokavic: PVC, nitril. 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:

Ne izpostavlajte temperaturam nad 50°C.

8.2.2. 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, aerosol
Barva:	bela
Vonj:	Brez

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

pH vrednost:	Ni podatkov
Vrelišče:	<0 °C (aerosol)
Plamenišče:	<0 °C
Vnetišče:	Vnetljivo
Eksplozijske meje:	Ni podatkov
Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
Parni tlak:	5 bar +/-1
Gostota par:	>2 (relativna)

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

Trgovsko ime: **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair**

Datum izdelave: **1.6.2017**

Datum revizije: **25.3.2025**

Izdaja: 7

Gostota:	0,65 kg/l (20°C)
Topnost (v vodi):	Ni topno
Topnost (v olju):	Topno
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	ni določen
Viskoznost (kinematična):	Ni podatkov
Vsebnost organskih topil:	Ni podatkov
Vsebnost suhe snovi	ni podatkov

9.2. Drugi podatki

Tališče/področje taljenja:	ni podatkov
Samovnetljivost:	>175°C
Opombe:	Ni podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja. Izogniti kontaktu z močnimi kislinami, bazami in oksidanti.

10.1. Kemijska stabilnost

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

10.2. Možnost poteka nevarnih reakcij

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

Izogniti kontaktu z močnimi kislinami, bazami in oksidanti

10.3. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred viri vžiga (plamen, iskra). Ne izpostavljati vročini in direktnim sončnim žarkom. Preprečite statično naelektrenje.

10.4. Nezdružljivi materiali

Oksidanti, kisline, baze, kovine.

10.5. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikovi oksidi. Lahko nastajajo dražilni plini.

Oddelek 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za sestavine

kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	čas	vrednost	metoda
Etilenglikol	oralno	LD50	podgana		7712 mg/kg	
Etilenglikol	dermalno	LD50	miš		>3500 mg/l	
Etilenglikol	inhalacijsko	LC50	podgana	8 h	>2,5 mg/kg	

Akutna strupenost: Proizvod ni razvrščen kot akutno toksičen.

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

Trgovsko ime: **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair**

Datum izdelave: **1.6.2017**

Datum revizije: **25.3.2025**

Izdaja: 7

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

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo ali 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.

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

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda
etilenglikol	LC50	72860 mg/l	96 h	ribe		
	EC50	>100 mg/L	48 h	raki	Daphnia	OECD 202
	NOEL	>100 mg/l	72 h	alge		OECD 201

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost za sestavine:

12.1.3.

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda
etilenglikol	NOEL	>40 mg/l	672 h	ribe		
	NOEL	8590 mg/l -	168 h	raki	Daphnia	

12.2. Obstočnost in razgradljivost

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

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

Trgovsko ime: **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair**

Datum izdelave: **1.6.2017**

Datum revizije: **25.3.2025**

Izdaja: 7

12.2.2. Biorazgradljivost:

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas
etilenglikol	Lahko biorazgradljivo	90-100 %	10 dni

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

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: Ocena ni narejena

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

12.6. Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Oddelek 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki:

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Ponovno uporabiti, če je možno. Ostanki proizvoda se smatrajo kot nevaren odpadki. Odpadke prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Upoštevati veljavno zakonodajo. Odstraniti v skladu s predpisi.

Odstranjevanje embalaže

Ponovno uporabiti, če je možno. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Upoštevati veljavno zakonodajo. 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

UN 1950

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

AEROSOLI

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

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

Trgovsko ime: **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair**

Datum izdelave: **1.6.2017**

Datum revizije: **25.3.2025**

Izdaja: 7

2

Nalepka nevarnosti:



14.4. Skupina embalaže
ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

Dodatno označevanje: -

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

1 L

Omejitev za predore

(D)

IMDG EmS

F-D, S-U

Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih

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)
- 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)

Seveso kategorija: P3a VNETLJIVI AEROSOLI

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: ni relevantno

15.2. Ocena kemijske varnosti

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

Trgovsko ime: **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair**

Datum izdelave: **1.6.2017**

Datum revizije: **25.3.2025**

Izdaja: 7

Oddelek 16. DRUGI PODATKI

16.1. Seznam ustreznih H stavkov:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Viri varnostnega lista: Originalni varnostni list, **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair 125ml**, Muc-Off Ltd, datum zadnje revizije: 29.6.2023, verzija 7

Spremembe varnostnega lista: Sprememba oblike varnostnega lista

Okrajšave in kratice

DN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih 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

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

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

Trgovsko ime: **Muc-Off B.A.M! Inflate & Repair**

Datum izdelave: **1.6.2017**

Datum revizije: **25.3.2025**

Izdaja: 7

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.