

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off Silicon Shine**

Datum izdelave: **12.09.2016**

Datum revizije: **03.02.2018**

Izdaja: **1**

## Oddelek 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** Muc-Off Silicon Shine

**Šifra:** 227, 399

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Uporaba:** Mazivo

**Odsvetovane uporabe:** 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, 1st Floor, Unit 1, Concept Office Park, Innovation Close, Poole, Dorset, BH 124QT, Velika Britanija; tel: +44 (0)1202 307790; fax: +44 (0)1202 746853; 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.

STOT SE 3; H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Skin Irrit. 2; H315: Povzročča draženje kože.

Aquatic Chronic 3; H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 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.

H315: Povzročča draženje kože.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

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 niti, ko je prazna.

P261: Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila.

P264: Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.

P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

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

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off Silicon Shine**

Datum izdelave: **12.09.2016**

Datum revizije: **03.02.2018**

Izdaja: **1**

P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.

P304+P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P312: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE /zdravnika.

P332+P313: Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

**Vsebuje:** ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksana

## 2.3 Druge nevarnosti:

PBT: Se ne uporablja

vPvB: Se ne uporablja

## Oddelek 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

**Opis izdelka:** aktivna snov s potisnim plinom

### 3.2 Zmesi:

Kemijsko ime	%	CAS EC	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	REACH št.
butan	30-60	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas C; H280	
izobutan	10-30	75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas C; H280	
ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksana	10-30	64742-49-0 921-024-6	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119475514-35
nafta (zemeljsko olje), hidrosulfonirana, lahka, dearomatizirana	1-5	64742-49-0 927-510-4	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	
propan-2-ol	5-10	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
propan	10-30	74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas C; H280	

## Oddelek 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off Silicon Shine**

Datum izdelave: **12.09.2016**

Datum revizije: **03.02.2018**

Izdaja: **1**

## 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. Ne izzivati bruhanja pri nezavestni osebi.

### V primeru zaužitja:

Ne izzivati bruhanja! Izprati usta z vodo. Če je ponesrečenec pri zavesti, naj popije obilo vode ali mleka. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

### Pri stiku s kožo:

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

### Pri stiku z očmi:

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

### Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Pri oteženem dihanju nuditi kisik. Ponesrečenec naj počiva na toplem. 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. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico. Simptomi: glavobol, omotica, zaspanost. Dolgotrajno vdihavanje hlapov v visokih koncentracijah lahko poškoduje dihalni sistem.

**V stiku s kožo:** Srbenje, rdečica in bolečina. Razmaščevanje kože. Pokanje kože, ekcem.

Lahko povzroči preobčutljivost.

**V stiku z očmi:** V stiku z očmi lahko povzroči draženje.

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

## 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:** alkoholno obstojna pena, ogljikov dioksid, gasilni prah, razpršen vodni curek

**Neustrezna sredstva za gašenje:** direktni vodni curek

**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Med gorenjem lahko pride do eksplozije razpršilcev.

### 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.

**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:** Ogroženo embalažo hladiti z vodnim curkom.

## 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. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Evakuirati osebe na varno. Odstranite vire vžiga. Ne kaditi. Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih. Preprečiti uhajanje produkta v kanalizacijo.

**6.1.2. Za reševalce:** Uporabiti osebna zaščitna sredstva

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off Silicon Shine**

Datum izdelave: **12.09.2016**

Datum revizije: **03.02.2018**

Izdaja: **1**

**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 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:** Ni podatkov.

**6.3.2. Za čiščenje:** Zagotovite ustrezno prezračevanje.

**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. 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. Previdno ravnajte s proizvodom.

**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.

**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. 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.

**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 prezračenem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od virov vžiga. 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: 2B

**7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:** Ni podatkov

**7.3. Posebne končne uporabe:** Mazivo.

## Oddelek 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off Silicon Shine**

Datum izdelave: **12.09.2016**

Datum revizije: **03.02.2018**

Izdaja: **1**

## 8.1. Parametri nadzora

### 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijsko ime	Mejna vrednost (mg/m <sup>3</sup> )	Mejna vrednost (ppm)	KTV	Biološka mejna vrednost
ogljikovodiki – mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila) z vsebnostjo: skupina 1 (brez aromatovali z odstranjenimi aromati): aromati < 1 %, n-heksan < 5 %, ciklo/izoheksan < 25 %	1000	200	4	-
butan	2400	1000	4	-
propan	1800	1000	4	-
propan-2-ol	500	200	4	aceton v krvi in urinu ob koncu delovne izmene: 50 mg/l
izobutan	2400	1000	4	-

### 8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 14042:2003 Identifikator naslova: označje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

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:**

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 166:2002)

#### Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Natančen čas penetracije je odvisen od proizvajalca rokavic. Proizvod je zmes različnih snovi, zato je potrebno odpornost rokavic pred uporabo preveriti.

#### Zaščita kože

Zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13034:2005 +A1:2009) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

#### 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 kombiniranim filtrom AX-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

**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 Silicon Shine**

Datum izdelave: **12.09.2016**

Datum revizije: **03.02.2018**

Izdaja: **1**

## Oddelek 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoče, aerosol
Barva:	značilna
Vonj:	značilen

### Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

pH vrednost:	ni podatkov
Vrelišče:	ni podatkov
Plamenišče:	ni podatkov
Vnetišče:	ni podatkov
Eksplozijske meje:	3% - 18,6%
Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
Parni tlak:	ni podatkov
Gostota:	ni podatkov
Topnost (v vodi):	ni topno
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	ni podatkov
Viskoznost:	ni podatkov
Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
HOS:	ni podatkov

### 9.2. Drugi podatki

Tališče/področje taljenja:	ni podatkov
Samovnetljivost:	ni podatkov
Opombe:	Proizvod ni samovnetljiv. Proizvod ni eksploziven. Hlapi v zmesi z zrakom lahko tvorijo eksplozivne zmesi.

## 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 viri vžiga (plamen, iskra). Ne izpostavljati vročini in direktnim sončnim žarkom.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidanti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off Silicon Shine**

Datum izdelave: **12.09.2016**

Datum revizije: **03.02.2018**

Izdaja: **1**

## Oddelek 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

**11.1.1. Akutna strupenost:** Ni podatkov

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

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

Povzroča draženje kože.

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za 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):** Lahko povzroči zaspanost in omotico.

### 11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

**Aspiracijska toksičnost:** Ni razvrščeno.

## Oddelek 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

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

**12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost za sestavine:** Ni podatkov

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

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

**12.2.2. Biorazgradljivost:** Ni podatkov

### 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. Drugi škodljivi učinki:** Ni podatkov

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off Silicon Shine**

Datum izdelave: **12.09.2016**

Datum revizije: **03.02.2018**

Izdaja: **1**

## 12.7. Dodatni podatki

### Za proizvod

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

Škodljivo za vodne organizme.

## 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. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

##### Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

**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

UN 1950

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

AEROSOLI

IMDG ime: AEROSOLS

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

2

#### Nalepki nevarnosti:



### 14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

### 14.5. Nevarnosti za okolje

Dodatno označevanje: ne

IMDG: ne

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

1 L

Omejitev za predore

(D)

IMDG EmS

F-D, S-U

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:

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



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Muc-Off Silicon Shine**

Datum izdelave: **12.09.2016**

Datum revizije: **03.02.2018**

Izdaja: **1**

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 in 69/15)  
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 in 2/16 – popr.)  
Sklep o objavi priloge 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. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)  
Pravilnik o osebni varovalni opreми (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)  
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.

## Oddelek 16. DRUGI PODATKI

### 16.1. Seznam ustreznih H stavkov:

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Viri varnostnega lista:** Originalni varnostni list, Muc-Off Silicone Shine, Muc-Off Ltd, datum izdaje: 12.09.2016

**Spremembe varnostnega lista:** Sprememba označitve, 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.