



VARNOSTNI LIST
v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006
(REACH) in Uredbe (ES) 453/2010

Izdaja: 5.5.2016

Datum tiskanja: 5.5.2016

Šifra / ime
surovine:

ANTISILIKON
RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA**

- 1.1 *Trgovsko ime:* **ANTISILIKON RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR**
- 1.2 *Uporaba snovi:* Razredčilo za razredčevanje avtoreparaturnih barv in lakov.
- 1.3 *Podatki o dobavitelju:* SPEKTER d.o.o. telefon: 00386 3/713 25 00
Ložnica pri Žalcu 52/a telefaks: 00386 3/713 25 25
3310 Žalec e-mail: info@spekter-zalec.si
Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista: e-mail: info@spekter-zalec.si
- 1.4 *Podatki o proizvajalcu:* DOLLMAR S.pA telefon: 02/9509611
Via Bruno Buozzi 2
20090 Caleppio di Settala, Milano, Italija
- 1.5 *Klic v nujnih primerih :* V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetujte z osebnim zdravnikom ali dežurnim zdravnikom. V primeru življenske ogroženosti poklicati tel. 112, oziroma Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050.

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:****Opredelitev izdelka:** zmes**Razvrstitev:**

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP) in njenimi spremembami in dopolnitvami.

2.1.1 Razvrstitev je skladna z ES predpisom št. 1272/2008 (CLP) in njenimi spremembami in dopolnitvami:

<i>vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3</i>	H226
<i>rakotvornost, kategorija nevarnosti 2</i>	H351
<i>nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1</i>	H304
<i>draženje kože, kategorija nevarnosti 1</i>	H317
<i>STOT SE 3(narkotični učinki)</i>	H336
<i>nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 3</i>	H412

Informacije v zvezi z zdravju in okolju nevarnimi lastnostmi so navedene v poglavju 11 in 12.



VARNOSTNI LIST
v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006
(REACH) in Uredbe (ES) 453/2010

Izdaja: 5.5.2016
Datum tiskanja: 5.5.2016

Šifra / ime
surovine:

ANTISILIKON
RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR



2.2 Elementi etikete:



Opozorilna beseda:

NEVARNO

stavki o nevarnosti:

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H351	Sum povzročitve raka .
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost in omotico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

previdnostni stavki:

P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P210	Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

2.3 Druge nevarnosti:

Vsebuje:

Tetrakloroetilen, nafta(nafta), hidrotretirana težka in benzen.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Ime	%	CAS-št.	EC-št.	registracijska št.	Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP/GHS)
nafta (nafta), hidrotretirana težka	90-94	64742-48-9	265-150-3	/	H226 flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox.1 H336 STOT SE 3 EUH066 (Op.4)



VARNOSTNI LIST
v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006
(REACH) in Uredbe (ES) 453/2010

Izdaja: 5.5.2016

Datum tiskanja: 5.5.2016

Šifra / ime
surovine:

ANTISILIKON
RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR



tetrakloroetilen	6-7	127-18-4	204-825-9	01-2119475329-28-xxxx	H351 carc. 2 H315 Skin irrit. H317 Skin sens. 1 H411 aquatic chronic 2
benzen	0-0,09	71-43-2	200-753-7	/	H225 flam. Liq. 2 H350 carc. 1A H340 MUTA. 1B H372 STOT RE 1 H304 Asp. Tox. 1 H319 eye irrit. 2 H315 Skin Irrit. 2

Pomeni in besedilo H -stavkov za posamezno snov so navedeni v poglavju 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Splošni ukrepi: V primeru simptomov ali v dvomljivih situacijah, takoj pokličemo zdravniško pomoč.

4.1 Opis ukrepov

Vdihavanje: Ponesrečenca prestavimo na svež zrak, počiva naj na mirnem in toplem mestu. Pri neenakomernem dihanju takoj pokličemo zdravnika in mu nudimo umetno dihanje.

Stik s kožo: Odstranimo kontaminirano obleko. Kožo takoj izpiramo z veliko vode. Če se draženje nadaljuje, pokličemo zdravnika. Onesnaženo obleko pred ponovno uporabo oprati ločeno.

Stik z očmi: Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih odstranimo. Oči takoj spirati najmanj 15 minut pod tekočo vodo. Pri tem razpremo veke s prsti, oko pa obračamo v vse smeri. Če se težave nadaljujejo, se posvetujte z zdravnikom.

Zaužitje: V primeru zaužitja, takoj pokličemo zdravniško pomoč. Ne povzročiti bruhanja. Bruhanje lahko povzroči samo zdravnik!

4.2 *Simptomi* Opis simptomov in učinkov, glej poglavje 11.

4.3 *medicinska oskrba* Informacija ni na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 **Sredstva za gašenje:** *primerna:* Ogljikov dioksid, gasilni prah, alkohol obstojna pena.
ne smemo uporabiti: Močnega vodnega curka. . Ogroženo embalažo hladite z razpršenim vodnim curkom.

5.2 **Posebne nevarnosti:** Nevarnost koncentracije hlapov v zaprtih prostorih, ker so hlapi težji od zraka in lahko tvorijo vnetljivo/eksplozivno zmes. Segrevanje povzroča naraščanje pritiska v posodi. Ne vdihavati produktov izgorevanja.

5.3 **Nasvet za gasilce:** Izpostavljanje razkrojnemu produktom lahko škoduje zdravju. Izogibajte se vdihavanju škodljivih, eksplozivnih in vnetljivih plinov/hlapov. Pri gašenju požara nosite popolno zaščitno opremo (EN 469), čelado z vizirjem, zaščito za obraz in vrat vključno za dihala, izolacijski aparat (EN 137), zaščitno obleko (EN 659) - izolacijsko jakno in hlače z oprijemom na zapestju, nogah in v zapestju.
Vode od gašenja ne izpuščati/odlagati v okolje, kanalizacijo ali vodotoke. Če je možno umaknite zaprto embalažo iz ogroženega območja, zaradi preprečitve eksplozije. Zavarujte nezaščitene osebe.



VARNOSTNI LIST
v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006
(REACH) in Uredbe (ES) 453/2010

Izdaja: 5.5.2016

Datum tiskanja: 5.5.2016

Šifra / ime
surovine:

ANTISILIKON
RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR

**6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Preprečite iztekanje, če to ni nevarno. Pri delu nosite osebno varovalno opremo v skladu z poglavjem 8 pri vseh procesih dela.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Surovine ali odplake, ki jo vsebujejo, ne smemo odlagati oz. zlivati direktno v okolje (tla/prst oz. kanalizacijo, podtalnico ali površinske vode).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Tekočo surovino odstranimo mehansko z nevnetljivim materialom, ki nase veže tekočino (mivka, pesek, diatomska zemlja ali univerzalni absorber), ter orodjem, ki ne iskri in odložimo v za to označene posode za odpadke in odstranimo v skladu s predpisi poglavja 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o osebni varovalni opremi glejte poglavje 8, za odstranjevanje pa poglavje 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Hraniti ločeno od toplote, isker in ostalih virov vžiga. Pri delu ne kaditi ali uporabljati vžigalice ali vžigalnika. Hlapi so težji od zraka in se širijo po tleh. Skupaj z zrakom lahko tvorijo eksplozivno zmes, zato preprečite uhajanje vnetljivih hlapov. Izigibajte se koncentracijam, višjim, kot je dovoljeno. Poskrbimo za dobro prezračevanje delovnega prostora - splošno in lokalno, tudi pri tleh.

Embalaže ne smemo puščati odprte. V bližini ne sme biti odprtega ognja, vročih površin in drugih virov vžiga. Električne naprave morajo ustrezati eksplozijsko varni zaščiti. V delovnem prostoru morajo biti stalno pripravljena gasilna sredstva in gasilna pregrinjala. Uporabljamo samo orodje, ki ne iskri. Posode ne izpraznimo pod pritiskom. Embalažo hranimo stran od virov vžiga-ne kaditi. Preprečiti uhajanje v okolje. Izogibati se moramo stiku surovine z očmi in kožo ter vdihavanju hlapov. Zaščititi se moramo s predpisanimi osebnimi varovalnimi sredstvi (glej poglavje 8). Nositi moramo antistatično obleko in obutev. V delovnem prostoru morajo biti stalno pripravljene steklenice za izpiranje oči. Med delom ne smemo jesti, ne piti in ne kaditi. Kontaminirano obleko moramo takoj zamenjati, saj pomeni povečano nevarnost za zdravje. Po končanem delu s surovino si vsakič temeljito umijemo roke z vodo in milom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nerazdružljivostjo

ANTISILIKON RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR hranimo v tesno zaprti, v originalni embalaži na suhem, hladnem mestu, stran od nezdružljivih materialov, odprtega plamena, vročine, isker in direktne sončne svetlobe. Skladiščimo ločeno od živil v dobro prezračenem mestu. Skladiščenje mora biti v skladu s predpisi o skladiščenju vnetljivih kemikalij.

7.3 Posebne končne določbe

Surovine ali odplake, ki jo vsebujejo, ne smemo odlagati oz. zlivati direktno v okolje (tla/prst oz. kanalizacijo, podtalnico ali površinske vode).



VARNOSTNI LIST
v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006
(REACH) in Uredbe (ES) 453/2010

Izdaja: 5.5.2016
Datum tiskanja: 5.5.2016

Šifra / ime
surovine:

ANTISILIKON
RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR



8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Podatki za mejne vrednosti so iz Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Vrsta nevarne s ovi	CAS številka	MV (mg/m ³)	MV (ppm)	KTV – faktor kratkotrajne izpostavljenosti /Opombe
tetrakloroetilen	127-18-4	345	50	4KTV, K. BAT
benzen	71-43-2	3,25	1	4 KTV, K,TDK, EKA, BAT, EU

Oznake:

MV - mejna vrednost (8-urno izpostavljenosti)

R – rakotvorno-lahko povzroči raka

A – alveolarna frakcija-del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole

I – inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne

KTV – kratkotrajna izpostavljenost (faktor)

EU – mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije

BAT – biološke mejne vrednosti (BAT)

EKA – zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku

K – lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

Y – snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT

TDK – tehnično dosegljiva koncentracija

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti je potrebno za dobro prezračevanje. To se doseže lahko z lokalnim ali splošnim odsesovanjem.

Če koncentracija hlapov/prahu na delovnem mestu presega mejne vrednosti, je potrebno nositi ustrezno osebno varovalno opremo z CE oznako (glej osebna zaščitna sredstva). Na voljo morajo biti steklenice za izpiranje oči in tuš.

- **Zaščita dihal:** Če je delavec izpostavljen višjim koncentracijam topil – nad mejno vrednostjo, se mora uporabljati ustrezna zaščita za dihala, zaščitna maska z A ali univerzalnim filtrom, razreda (1, 2 ali 3), skladno s standardom SIST EN 1487. V prisotnosti plinov ali hlapov in/ali plinov li po , ki vsebujejo delce (aerosola v spreju, meglice, hlapov, itd.) se priporoča kombiniran filter. V vsakem primeru je potrebna zaščita z masko.

Če je snov brez vonja ali so mejne vrednosti prekoračene in v primeru nevarnosti, uporabiti dihalni aparat, skluden z standardom SIST EN 137, ali dihalni aparat skluden z SIST EN 138. Za pravilno določitev izbire za zaščito dihal, glejte standard SIST EN 529.

- **Zaščita oči:** Nositi zaščitna očala, ki dobro tesnijo za preprečevanje kontakta tekočine z očmi, izdelana skladno s standardom SIST EN 166.

- **Zaščita rok in kože:** Nositi zaščitne rokavice kategorije III, izdelane skladno s standardom SIST EN 374. Rokavice morajo zadostovati kompatibilnosti, razgradnji, času rabe in prepustnosti. Rokavice morajo biti odporne na kemikalijo. Vedno jih dobro pregledajte pred začetkom dela!

Pri delu je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko in čevlje, skladno z SIST EN 344, iz naravnih vlaken (bombaž) ali obleko, odporno na vročino iz sintetičnih vlaken. Po izpostavljanju umijte kožo z milom in vodo.



VARNOSTNI LIST
v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006
(REACH) in Uredbe (ES) 453/2010

Izdaja: 5.5.2016
Datum tiskanja: 5.5.2016

Šifra / ime
surovine:

ANTISILIKON
RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR



- *zaščita okolja:* Potrebne so meritve emisij na delovnem mestu, vključno z ventilacijsko opremo.
- *Drugo:* Zahteva se delovna higiena in običajna previdnost pri delu s kemikalijami. Pri delu ne jesti, piti in kaditi. Pred odmorom in po koncu dela, si umijte roke. Uporabljajte primerno kremo za roke, da ne pride do razmaščevanja kože ali do pokanja. Zaščitne obleke shranjujte ločeno od navadne. Redno vzdržujte osebna varovalna sredstva.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Analitska metoda

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje pri 20°C:	Tekočina	
Barva:	brezbarvna	
Vonj:	Karakterističen	
Vnetljivost	96 °C	
vrelišče:	n.a.	Pri zaprtem lončku
tališče:	> 21 °C	
plamenišče:	23 ≤ 60 °C	
temperatura vžiga:	n.a.	
Eksplozijsko območje:	0,6%	
Spodnja eksplozijska meja:	14,5%	
Zgornja eksplozijska meja:		
Parni tlak (zrak=1):	n.a.	
Gostota hlapov:	>1	
Specifična gostota:	0,787-0,797 g/l (20 °C)	
Topnost v vodi:	se ne topi	
Viskoznost (pri 25 °C):	n.a.	

9.2 Drugi podatki

molska teža:	169,625
Vsebnost HOS (direktiva 2004/42/CE)	100% (804,00 g/l v pripravku)
HOS -vsebnost ogljikovodikov:	79,17% (636,53 g/l v pripravku)

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1 **Reaktivnost:** Pri normalni uporabi ni nevarnih reakcij pri stiku z drugimi snovmi.
- 10.2 **Kemijska stabilnost:** Pri normalni uporabi in skladiščenju je proizvod stabilen.
- 10.3 **Možnost poteka nevarnih reakcij:** Hlapi skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
- 10.4 **Pogoji, ki sem jih je potrebno izogniti:** Izogibati se je potrebno segrevanju, elektrostatični napetosti in vsem virom vžiga.
- 10.5 **Nezdružljivi materiali:** Ni razpoložljivo.
- 10.6 **Nevarni produkti razkroja:** Pri požaru nastajajo potencialno nevarni hlapi za zdravje ljudi.



VARNOSTNI LIST
v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006
(REACH) in Uredbe (ES) 453/2010

Izdaja: 5.5.2016
Datum tiskanja: 5.5.2016

Šifra / ime
surovine:

ANTISILIKON
RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR



11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

S tem proizvodom je potrebno ravnati previdno zaradi možnih rakotvornih učinkov. V vsakem primeru je potrebno ravnati previdno, saj v tem trenutku ni na razpolago podatkov za ta proizvod.

Že majhna izpostavljenost proizvodu skozi dihalni sistem, v primeru zaužitja, ali z bruhanjem, lahko povzroči resne zdravstvene težave (bronhopneumonija in pljučni edem).

Stik proizvoda lahko povzroči občutljivost (dermatitis). Dermatitis privede do draženje kože, suhost in razmastitev kože, ter razpokanost kože pri ponavljajoči izpostavljenosti, ki lahko privedejo v akutno fazo.

Proizvod vsebuje lahko hlapne snovi, katere lahko povzročijo serijsko depresijo centralnega živčnega sistema (CNS) in negativne učinke, kot so zaspanost, omotičnost, upočasnjene reflekse in narkotično stanje.

127-18-4 Tetrakloretilen

LD50 (zaužitje)	ni podatkov
LD50 (na koži)	ni podatkov
LC50 (vdihavanje)	4000 ppm/4h podgana

71-43-2 Benzen

LD50 (zaužitje)	3340 mg/kg podgana
LD50 (na koži)	>8260 mg/kg zajec
LC50 (vdihavanje)	10000 ppm/7h podgana

12. EKOLOŠKI PODATKI

Proizvod je nevaren za vodne organizme. Pri daljšem izpostavljanju, lahko povzroči negativne učinke na vodno okolje.

12.1 Strupenost

Tetrakloretilen:
EC50 (48h) raki: 18 mg/l/48h vodna bolha
Benzen:
LC50 (96h) ribe: 630mg/kg riba

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tetrakloretilen:
topnost v vodi: 150 mg/l
biorazgradljivost: informacije ni na voljo
Benzen:
topnost v vodi: 1000-100000 mg/l
biorazgradljivost: lahko biorazgradljiv










VARNOSTNI LIST

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006
(REACH) in Uredbe (ES) 453/2010

Izdaja: 5.5.2016





Datum tiskanja: 5.5.2016

Šifra / ime surovine:	ANTISILIKON RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR																																	
<p>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmu Tetrakloretilen: n-octanol/voda: 2,13 BCF: 49 Benzen: ni prevelikega bioakumulacijskega potenciala (log Ko/w 1-3) n-octanol/voda: 2,53 BCF: <10</p> <p>12.4 Mobilnost v tleh Tetrakloretilen: 2,15 Benzen: zelo mobilen v tleh</p> <p>12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB Na podlagi razpoložljivih podatkov proizvod ne vsebuje >0,1% PBT in vPvB.</p> <p>12.6 Drugi škodljivi učinki Na voljo ni drugih informacij.</p>																																		
<p>13. ODSTRANJEVANJE</p> <p>13.1 Metode ravnanja z odpadki Uporabite ponovno, če je možno. Nekoristne presežke in neuporabne odpadke odstranimo kot to določa Pravilnik o ravnanju z odpadki. Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustite, da odteče v kanalizacijo. Nevarno odpadno blago izročite zbiralcem posebni odpadkov ali odpeljite na deponije, kjer se zbirajo tovrstne odpadne kemikalije.</p> <p><i>Uporabljena embalaža</i> Z uporabljeno embalažo ravnamo kot to določa Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Z neočiščeno embalažo ravnajte kot s kemikalijo. Klasifikacijska številka odpadka: 15 01 10* Naziv odpadka: embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi. <i>Način uničenja</i> Pri upoštevanju predpisov, je možen tudi visokotemperaturni sežig.</p>																																		
<p>14. PODATKI O PREVOZU</p> <p>14.1 Transport po kopnem</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">ADR/RID razred:</td> <td style="width: 40%;">3 (F1)vnetljive tekočine</td> <td rowspan="10" style="width: 30%; text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> <tr> <td>Številka nevarnosti:</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Nalepka nevarnosti:</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Embalažna skupina:</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>omejene količine:</td> <td>5 l</td> </tr> <tr> <td>prepoved za tunele:</td> <td>D/E</td> </tr> <tr> <td>UN številka:</td> <td>1263 BARVA</td> </tr> </table> <p>14.2 Transport po morju</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">IMDG razred:</td> <td style="width: 40%;">3(F1)vnetljive tekočine</td> <td rowspan="7" style="width: 30%; text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> <tr> <td>Številka nevarnosti:</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Nalepka nevarnosti:</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Embalažna skupina:</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>UN številka:</td> <td>1263 BARVA</td> </tr> <tr> <td>Onesnaževalec morja:</td> <td>NE</td> </tr> <tr> <td>Seznam za nujne primere:</td> <td>F-E, S-E</td> </tr> <tr> <td>omejene količine:</td> <td>5 l</td> </tr> </table>			ADR/RID razred:	3 (F1)vnetljive tekočine		Številka nevarnosti:	30	Nalepka nevarnosti:	3	Embalažna skupina:	III	omejene količine:	5 l	prepoved za tunele:	D/E	UN številka:	1263 BARVA	IMDG razred:	3(F1)vnetljive tekočine		Številka nevarnosti:	30	Nalepka nevarnosti:	3	Embalažna skupina:	III	UN številka:	1263 BARVA	Onesnaževalec morja:	NE	Seznam za nujne primere:	F-E, S-E	omejene količine:	5 l
ADR/RID razred:	3 (F1)vnetljive tekočine																																	
Številka nevarnosti:	30																																	
Nalepka nevarnosti:	3																																	
Embalažna skupina:	III																																	
omejene količine:	5 l																																	
prepoved za tunele:	D/E																																	
UN številka:	1263 BARVA																																	
IMDG razred:	3(F1)vnetljive tekočine																																	
Številka nevarnosti:	30																																	
Nalepka nevarnosti:	3																																	
Embalažna skupina:	III																																	
UN številka:	1263 BARVA																																	
Onesnaževalec morja:	NE																																	
Seznam za nujne primere:	F-E, S-E																																	
omejene količine:	5 l																																	



VARNOSTNI LIST
v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006
(REACH) in Uredbe (ES) 453/2010

Izdaja: 5.5.2016
Datum tiskanja: 5.5.2016

Šifra / ime surovine:	ANTISILIKON RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR	  
14.3 Zračni transport IATA/ICAO razred: 3 (F1) vnetljive tekočine Številka nevarnosti: 30 Nalepka nevarnosti: 3 Embalažna skupina: III UN številka: 1263 BARVA tovorek: max. količina: 220 l, navodila pakiranju: 366 omejene količine: max. Količina: 60 l, navodila paranja: 355 posebne določbe: A3, A72, A19		
15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes Seveso kategorija: 6 Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV – Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost proizvod: točka 3-40 vsebuje snov: točka 5, Benzen - reg. Št.: / Priloga XVII – Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov: ni podatkov kemijske snovi na prioritetni listi: ni podatkov seznam celovito preprečevanje in nadzor onesnaževanja (IPPC)-zrak: ni podatkov industrijska uporaba: podatki v tem varnostnem listu ne predstavljajo uporabnikove ocene tveganja na delovnem mestu, kot je zahtevana s področja varnosti in zdravja pri delu. Kontrola zdravstvenega stanja: delavci, ki so izpostavljeni temu proizvodu, morajo opravljati redne zdravstvene preglede. VOC/HOS (direktiva 2004/42/CE): pripravljalni in čistilni – pripravljalni Vsebnost HOS: Mejna vrednost HOS je: 804 g/l, v proizvodu je 636,53 g/l.		
15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti je bila opravljena za Tetrakloretilen.		



VARNOSTNI LIST
v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006
(REACH) in Uredbe (ES) 453/2010

Izdaja: 5.5.2016
Datum tiskanja: 5.5.2016

Šifra / ime
surovine:

ANTISILIKON
RAZMAŠČEVALEC DOLLMAR



16. DRUGI PODATKI

Viri podatkov: Varnostni list proizvajalca:

DOLLMAR S.p.A. z dne revizija 11.: 29.07.2015, tiskana dne: 29.07.2015.

Zaporedna številka slovenske izdaje varnostnega lista: izdaja 3, z dne: 5.5.2016, zamenjuje izdajo 2, z dne: 27.05.2015, zamenjuje 1 izdajo z dne: 27.3.2013, skladno z spremembo Uredbe CLP.

Celotno besedil H stavkov:

- | | |
|--------|--|
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H226 | Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H350 | Lahko povzroči raka . |
| H351 | Sum povzročitve raka . |
| H340 | Lahko povzroči genetske okvare . |
| H372 | Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <i>noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti</i> >. |
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| EUH066 | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |

Podatki o predpisih

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. december 2006

Uredba ES št. 1272/2008 - CLP/ GHS

Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 - prečiščeno besedilo, [47/04](#) - ZdZPZ, [61/06](#) ZBioP in 16/08, 19/11 ([neuradno prečiščeno besedilo](#)))

Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. list RS, št. 84/1998, 45/2000, 20/2001, 13/2003, 41/2004, 34/2008, 81/09)

Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. list RS, št. 104/2000, 12/2002, 41/2004, 84/06)

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga ADR – (Ur. list RS, št. 9/2003, 66/2003, 9/2005, 9/2007, 125/2008, 97/2010)

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. list RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007)

Podatki za uporabnika

Podatki se opredeljujejo na trenutno znanje in ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje. Podatki se nanašajo na omenjeni izdelek in ne veljajo v kombinaciji z drugimi izdelki ali v procesu. Uporabnik naj upošteva vse vire informacij za zagotovitev pravilne oz. varne uporabe in odstranjevanja kemikalije, ter zaščite zdravja zaposlenih in končnih uporabnikov.