



VARNOSTNI LIST

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

Izdaja: 29.5.2015
Datum tiskanja: 29.5.2015

Šifra / ime
surovine:

RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111



1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA

- 1.1 *Trgovsko ime:* **RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111**
- 1.2 *Uporaba snovi:* Univerzalno sintetično razredčilo.
- 1.3 *Podatki o distributerju:* 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@speker-zalec.si
Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista: e-mail: info@speker-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 2</i>	H225
<i>nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1</i>	H304
<i>hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1</i>	H318
<i>preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 2</i>	H315
<i>specifična strupenost za posamezne organe-enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3- draženje dihalnih poti</i>	H335
<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: 29.5.2015
Datum tiskanja: 29.5.2015

Šifra / ime
surovine:

RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111



2.2 Elementi etikete:



Opozorilna beseda:

NEVARNO

stavki o nevarnosti:

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
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:

P210	Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P264	Po uporabi temeljito umiti roke.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
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:

Solvent nafta (nafta), lahka aromatska; Izobutanol

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Ime	%	CAS-št.	EC-št.	registracijska št.	Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP/GHS)
Ksilen	30-55	330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	H225 flam. Liq. 2 H312 acute tox. 4 H332 acute tox. 4 H315 Skin irrit. 2



VARNOSTNI LIST

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

Izdaja: 29.5.2015

Datum tiskanja: 29.5.2015

Šifra / ime surovine:		RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111					
Solvent nafta (nafta), lahka aromatska	24- 25,5	64742-95-6	265-199-0	01-2119455851-35- xxxx	H226 flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox.1 H335 STOT SE 3 H336 STOT SE 3 (Op.3) H411 aquatic chronic 2 EUH066 (op. 4 P)		
metilacetat	15- 16,5	79-20-9	201-185-2	01-211945921-47- -xxxx	H225 flam. Liq.2 H319 eye irrit. 2 H336 STOT SE 3 (OP.3) EUH066 (op. 4 P)		
izobutanol Op.6	15- 16,5	78-83-1	201-148-0	01-2119484609-23- xxxx	H226 flam. Liq. 3 H318 eye dam. 1 H315 Skin irrit. 2 H335 STOT SE 3 H336 STOT SE 3 (Op.3)		
Pomeni in besedilo H -stavkov za posamezno snov so navedeni v poglavju 16.							
<p>4. UKREPI ZA PRVO POMOČ</p> <p>Splošni ukrepi: V primeru simptomov ali v dvomljivih situacijah, takoj pokličemo zdravniško pomoč (glej poglavje 11).</p> <p>4.1 Opis ukrepov</p> <p>Vdihavanje: Ponesrečenca prestavimo na svež zrak, počiva naj na mirnem in toplem mestu. Pri neenakomernem dihanju takoj pokličemo zdravnika.</p> <p>Stik s kožo: Kožo takoj izpiramo z veliko vode. Odstranimo vso kontaminirano obleko in čevlje. Če se draženje nadaljuje, pokličemo zdravnika. Onesnaženo obleko pred ponovno uporabo oprati ločeno.</p> <p>Stik z očmi: Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih odstranimo. Oči takoj spirati najmanj 30-60 minut pod tekočo vodo. Pri tem razpremo veke s prsti, oko pa obračamo v vse smeri. Takoj se moramo posvetovati z zdravnikom.</p> <p>Zaužitje: V primeru zaužitja, takoj pokličemo zdravniško pomoč in pokažemo varnostni list ali etiketo na embalaži. Bruhanje lahko povzroči samo zdravnik! Nezavestnemu <u>nikoli</u> ničesar ne dajati v usta!</p> <p>4.2 <i>Simptomi</i> Opis simptomov in učinkov, glej poglavje 11.</p> <p>4.3 <i>medicinska oskrba</i> Sledite zdravnikovemu navodilu.</p>							
<p>5. PROTIPOŽARNI UKREPI</p> <p>5.1 Sredstva za gašenje: <i>primerna:</i> Ogljikov dioksid, gasilni prah, alkohol obstojna pena. <i>ne smemo uporabiti:</i> Močnega vodnega curka.</p> <p>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.</p>							



VARNOSTNI LIST

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

Izdaja: 29.5.2015

Datum tiskanja: 29.5.2015

Šifra / ime surovine:	RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111	
5.3 <i>Nasvet za gasilce:</i>	<p>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. Ogroženo embalažo hladite z razpršenim vodnim curkom. Zavarujte nezaščitene osebe.</p>	
<p>6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH</p> <p>6.1 <i>Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</i> Zavarujte vse vire vžiga (kajenje, plameni, iskrenje, itd.). Izogibajte se vdihavanju hlapov ali meglic. Skrbite za zadostno zračenje. Pri delu nosite osebno varovalno opremo. Nezavarovanim osebam vstop prepovedan.</p> <p>6.2 <i>Okoljevarstveni ukrepi</i> Surovine ali odpadke, ki jo vsebujejo, ne smemo odlagati oz. zlivati direktno v okolje (tla/prst oz. kanalizacijo, podtalnico ali površinske vode). V primeru večjega razlitja, obvestiti pristojne organe.</p> <p>6.3 <i>Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje</i> Tekočo surovino odstranimo mehansko z nevnetljivim materialom, ki nase veže tekočino (mivka, pesek, diatomejska zemlja ali univerzalni absorber), ter orodjem, ki ne iskri in odložimo v za to označene posode za odpadke in odstranimo v skladu s predpisi. Poskrbimo za dobro zračenje. Večje količine omejimo z nasipom oz. s črpanjem z proti eksplozijsko zaščitnimi črpalkami. Območje onesnaženja očistimo z vodo, ne uporabljamo topil ali razredčil! Pri pronicanju ali izlitju večjih količin kemikalije v vodotoke ali kanalizacijo, obvestite Center za obveščanje. Nezaščitene osebe odstranite iz mesta kontaminacije.</p> <p>6.4 <i>Sklicevanje na druge oddelke</i> Za informacije o osebni varovalni opremi glejte poglavje 8, za odstranjevanje pa poglavje 13.</p>		
<p>7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE</p> <p>7.1 <i>Varnostni ukrepi za varno ravnanje</i></p>	<p>Poskrbimo za dobro prezračevanje delovnega prostora - splošno in lokalno, tudi pri tleh. Hlapi so težji od zraka in se širijo po tleh. Skupaj z zrakom lahko tvorijo eksplozivno zmes, zato preprečite uhajanje vnetljivih hlapov. Izogibajte se koncentracijam, višjim, kot je dovoljeno.</p> <p>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.</p> <p>Izogibati se moramo stiku surovine z očmi in kožo ter vdihavanju hlapov. Zaščititi se moramo s predpisanimi osebni 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.</p> <p>Po končanem delu s surovino si vsakič temeljito umijemo roke z vodo in milom.</p>	



VARNOSTNI LIST

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

Izdaja: 29.5.2015
Datum tiskanja: 29.5.2015

Šifra / ime
surovine:

RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111



7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nerazdružljivostjo

RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111 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 prezračevanem mestu. Skladiščenje mora biti v skladu s predpisi o skladiščenju vnetljivih kemikalij.

Skladiščimo stran od: oksidirajočih agentov, močnih baz in močnih kislin.

Pri delu je potrebna previdnost. Ne kaditi! Odprte posode morajo stati pokončno zaradi preprečitve izlitja materiala.

7.2 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).

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
Ksilen	1330-20-7	221	50	2KTV/K, BAT
metilacetat	79-20-9	610	200	4 KTV, Y

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 (glej osebna zaščitna sredstva).

- **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 EN 141. Pri izpostavitvi nad 17% na delovnem mestu, je potrebno uporabiti dihalni aparat skladen z EN 137, ali polovično masko skladno z EN 138. Na voljo morajo biti steklenice za izpiranje oči in tuš. Proizvod se mora uporabljati v zaprtem sistemu v dobro zračenem prostoru z močnim odsesovanjem. V nasprotnem primeru je obvezna zaščitna oprema in vedno dobro



VARNOSTNI LIST

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

Izdaja: 29.5.2015

Datum tiskanja: 29.5.2015

Šifra / ime surovine:	RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111	
lokalno prezračevanje. Zaščititi si moramo usta, nos in oči v primeru škropljenja ali brizganja, zaradi preprečevanja absorbcije.		
- <i>Zaščita oči:</i>	Nositi zaščitna očala, ki dobro tesnijo za preprečevanje kontakta tekočine z očmi, izdelana skladno s standardom SIST EN 166.	
- <i>Zaščita rok in kože:</i>	Pri daljšem ali ponavljajočem stiku z rokami, nositi zaščitne rokavice skladno s standardom EN 374. Vedno dobro preglejte zaščitne rokavice pred začetkom dela! Pri delu je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko in čevlje, skladno z EN 344, iz naravnih vlaken (bombaž) ali obleko, odporno na vročino iz sintetičnih vlaken. Pri ravnanju z večjimi količinami kemikalije uporabite zaščito za oči/obraz, škornje, odporne na kemikalije ter predpasnik. Po izpostavljanju umijte kožo z milom in vodo.	
- <i>Drugo:</i>	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		
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in		kemijskih lastnostih
<i>Analitska metoda</i>		
Agregatno stanje pri 20°C:	Tekočina	
Barva:	brezbarvna	
Vonj:	Karakterističen, po topilih	
Vnetljivost	n.a.	
vrelišče:	> 35 °C	
tališče:	n.a.	
plamenišče:	>23 °C	
temperatura vžiga:	n.a.	
Eksplozijsko območje:	0,6%	
Spodnja eksplozijska meja:	14,5%	
Zgornja eksplozijska meja:	n.a.	
Parni tlak (zrak=1):	>1	
Gostota hlapov:	n.a.	
Relativna gostota:	0,863-0,873 g/l (20 °C)	
Topnost v vodi:	se ne topi	
Viskoznost (pri 25 °C):	n.a.	
9.2 Drugi podatki		
molska teža:	101,484	
Vsebnost HOS (direktiva 2004/42/CE)	100% (868,00 g/l v pripravku)	
HOS -vsebnost ogljikovodikov:	78,42% (680,67 g/l v pripravku)	



VARNOSTNI LIST

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

Izdaja: 29.5.2015

Datum tiskanja: 29.5.2015

Šifra / ime
surovine:

RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111



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 zraki tvorijo eksplozivno zmes.
- 10.4 **Pogoji, ki sem jih je potrebno izogniti:** Izogibati se je potrebno pregretju, nastajanju elektrostatičnega naboja, virom vžiga.
- 10.5 **Nezdružljivi materiali:** Ni razpoložljivo.
- 10.6 **Nevarni produkti razkroja:** Pri požaru lahko nastajajo potencialno nevarni hlapi in plini za zdravje ljudi.

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 zaužitje, ali z bruhanjem, lahko povzroči resne zdravstvene težave (bronhopneumonija in pljučni edem).

Stik proizvoda lahko povzroči draženje kože, suhost in razmastitev kože, ter razpokanost kože pri ponavljajoči izpostavljenosti.

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

Tetrakloretilen:

Ima toksične učinke na centralni in periferni živčni sistem, jetra, ledvice in srce. Draži sluznico in kožo.

1330-20-7 Ksilen

LD50 (zaužitje)	3523 mg/kg podgana
LD50 (na koži)	4350 mg/kg zajec
LC50 (vdihavanje)	26/mg/l/4h podgana

78-83-1 Izobutanol

LD50 (zaužitje)	2460 mg/kg podgana
LD50 (na koži)	2460 mg/kg zajec
LC50 (vdihavanje)	19,2 mg/l/4h podgana

12. EKOLOŠKI PODATKI

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

12.1 Strupenost

Ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ksilen:

topnost v vodi: 100-1000 mg/l

biorazgradljivost: ni na voljo.



VARNOSTNI LIST

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

Izdaja: 29.5.2015
Datum tiskanja: 29.5.2015

Šifra / ime surovine:	RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111															
<p>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmu Ksilen: razcepitveni koeficient: 3,12 BCF: 25,9 Izobutanol: razcepitveni koeficient: 1 Metilacetat: razcepitveni koeficient: 0,18</p> <p>12.4 Mobilnost v tleh Ksilen: razcepitveni koeficient: 2,73 Izobutanol: razcepitveni koeficient: 0,31 Metilacetat: razcepitveni koeficient: 0,18</p> <p>12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB Na podlagi razpoložljivih podatkov proizvod ne vsebuje PBT in vPvB.</p> <p>12.6 Drugi škodljivi učinki Surovine ali odplak, ki jo vsebujejo, ne smemo odlagati oziroma izlivati direktno v okolje (tla/prst oz. kanalizacijo, podtalnico ali površinske vode).</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. Nevarne lastnosti odpadkov: H5-zdravju škodljiv odpadek</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 data-bbox="252 1776 938 2011"> <tr> <td>ADR/RID razred:</td> <td>3 (F1)vnetljive tekočine</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>II</td> </tr> <tr> <td>omejene količine:</td> <td>500 ml</td> </tr> <tr> <td>prepoved za tunele:</td> <td>D/E</td> </tr> <tr> <td>UN številka:</td> <td>1263 BARVA</td> </tr> </table> <div data-bbox="1270 1742 1433 1906" style="float: right;"> </div>			ADR/RID razred:	3 (F1)vnetljive tekočine	Številka nevarnosti:	30	Nalepka nevarnosti:	3	Embalažna skupina:	II	omejene količine:	500 ml	prepoved za tunele:	D/E	UN številka:	1263 BARVA
ADR/RID razred:	3 (F1)vnetljive tekočine															
Številka nevarnosti:	30															
Nalepka nevarnosti:	3															
Embalažna skupina:	II															
omejene količine:	500 ml															
prepoved za tunele:	D/E															
UN številka:	1263 BARVA															



VARNOSTNI LIST

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

Izdaja: 29.5.2015

Datum tiskanja: 29.5.2015

Šifra / ime surovine:	RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111	
14.2 Transport po morju IMDG razred: 3(F1)vnetljive tekočine Številka nevarnosti: 30 Nalepka nevarnosti: 3 Embalažna skupina: II UN številka: 1263 BARVA Onesnaževalec morja: NE Seznam za nujne primere: F-E, S-E		
14.3 Zračni transport IATA/ICAO razred: 3 (F1)vnetljive tekočine Številka nevarnosti: 30 Nalepka nevarnosti: 3 Embalažna skupina: II UN številka: 1263 BARVA		
15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI		
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes <i>Seveso kategorija: 7b, 9ii</i> 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: / 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. <i>VOC/HOS (direktiva 2004/42/CE): pripravljalni in čistilni – pripravljalni</i> Vsebnost HOS: Mejna vrednost HOS je: 868,00 g/l, v proizvodu je 680,67 g/l.		
15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti za: Ksilen, Metilacetat, Izobutanol.		



VARNOSTNI LIST

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

Izdaja: 29.5.2015
Datum tiskanja: 29.5.2015

Šifra / ime
surovine:

RAZREDČILO SINTETICO SVERDIL 111



16. DRUGI PODATKI

Viri podatkov: Varnostni list proizvajalca:

DOLLMAR S.p.A. z dne revizija 14.: 28.5.201, tiskana dne: 28.5.2015.

Zaporedna številka slovenske izdaje varnostnega lista: Izdaja 2, z dne: 29.05.2015, zamenjuje 1 izdajo z dne: 27.3.2013, skladno z spremembo Uredbe CLP.

Celotno besedilo razvrstitve (CLP/GHS):

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
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 zaščitite zdravja zaposlenih in končnih uporabnikov.