

Šifra / ime
surovine:

**DULUX VINYL MATT
PRIPRAVLJENA MEŠANICA**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA

- 1.1 *Trgovsko ime:* DULUX VINYL MATT PRIPRAVLJENA MEŠANICA
- 1.2 *Pomembne identificirane Uporaba:* uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:
Pripravljena mešanica premaza na vodni osnovi za notranjo uporabo zidnih barv za niansiranje.
Odsvetovane uporabe: Ni podatkov.
- 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:* 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
- 1.5 *Klic v nujnih primerih :* V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje 112. Telefonska številka dobavitelja za klic v sili 03/713 25 00.

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

- 2.1 *Razvrstitev snovi ali zmesi:*
Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP).
- 2.2 *Elementi etikete:*
- 2.2.1 Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)
/
Opozorilna beseda: /
stavki o nevarnosti: / /
previdnostni stavki: P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P501 Odstranite vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
- 2.2.2 *Vsebuje:* /
- 2.2.3 *Posebna opozorila:* EUH20 Vsebuje reakcijsko zmes 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-8
8 500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- 3.1 *Snovi* za zmesi glej 3.2
3.2 *Zmesi*

Ime	%	CAS-št.	EC-št.	reg. št.	Uredba 1272/2008/EC (CLP/GHS)
-----	---	---------	--------	----------	-------------------------------

Šifra / ime
surovine:

DULUX VINYL MATT PRIPRAVLJENA MEŠANICA

2,2,4-trimetil-1,3-pentadiol diizobutirat	1-<3	6846-50-0	229-934-9	/	H412 aquatic chronic 3
----------------------------------------------	------	-----------	-----------	---	------------------------

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošni napotki/
ukrepi Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in oskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

Pri
(prekomernem)
vdihanju Ponesrečenca prenesti na svež zrak-zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na toplem. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebje ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s
kožo: Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izperite z vodo in milom ali znanim čistilom. Ne uporabljati topil ali razredčil. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z
očmi: Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih obvezno odstranite. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode. Poiskati zdravniško pomoč.

V primeru
zaužitja: Ne izzvati bruhanja! Ponesrečenec naj počiva na toplem. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje: Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom topil lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo: V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica). Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv. Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji.

V stiku z očmi: V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

Zaužitje: Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 **Sredstva za gašenje:** *Ustrezna sredstva za gašenje:* ogljikov dioksid (CO²), gasilni prah, alkohol obstojna pena, razpršen vodni curek.
Neustrezna sredstva za gašenje: Direktni vodni curek.

5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** *Nevarni proizvodi izgorevanja:* Pri segrevanju lahko pride do tvorjenja zdravju škodljivih hlapov/plinov. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO²), dušikovi oksidi (NO_x), dim.

5.3 **Nasvet za gasilce:** *Zaščitni ukrepi:* Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.
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 izolacijski dihalni aparatom (SIST EN 137:2006).
Dodatni napotki: Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 **Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Za neizučeno osebje:

Šifra / ime
surovine:

DULUX VINYL MATT PRIPRAVLJENA MEŠANICA

Zaščitna oprema: Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8).

Postopki v sili: Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Evakuirati osebe ter prezračiti prostor. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglic!

Za reševalce: Pri intervenciji uporabljati osebna zaščitna sredstva (poglavje 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zaježitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje: /

Za čiščenje: Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode n prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Kontaminirano območje izprati z detergentom; ne uporabljati topil!

Druge informacije: /

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Podatke za nujne primere najdete v poglavju 1, o osebni varovalni opremi glejte poglavje 8, za odstranjevanje pa poglavje 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi:

Ukrepi za preprečevanje požara: Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu: Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo, kjer je možnost vdihavanja aerosolov in hlapov.

Ukrepi za varstvo okolja: Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo, površinske vode ali tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zaprite.

Nasveti o splošni higieni dela: Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti ali kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice! Preprečiti stik s kožo in očmi. Upoštevati navodila in predpise o varnosti in zdravju pri delu ter varnostni list. Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8).

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nerazdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja: Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Upoštevati navodila na etiketi. Hraniti v tesno zaprtih posodah, na suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih materialov. Hraniti ločeno od oksidantov, močnih baz in močnih kislin. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne kaditi! Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

Embalažni materiali: Hraniti v posodah narejenih iz enakega materiala kot je originalna.

Zahteve za skladiščne prostore in posode: Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

Skladiščni razred: 12

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja: /

7.3 Posebne končne določbe

Priporočila: Ne uporabljajte stisnjenega zraka med polnjenjem, praznjenjem ali rokovanjem.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov.

Vrsta nevarne snovi	CAS številka	MV (mg/m ³)	MV (ml/m ³)	KTV – faktor kratkotrajne
---------------------	--------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------

Šifra / ime
surovine:

DULUX VINYL MATT PRIPRAVLJENA MEŠANICA

			(ppm)	izpostavljenosti /Opombe
--	--	--	-------	-----------------------------

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 z Direktivo Komisije z dne 29. Maja 1991

EU* - mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. Junija 2000

EU** - mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. Februarja 2006

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

Informacije o postopkih spremljanja: BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta.

Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

DNEL vrednosti: ni podatkov.

PNEC vrednosti: ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnični nadzor:

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:

Ustrezne tehnične ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti delavcev s izbire glede a način uporabe pripravka in s tem povezano tveganje na konkretnem delovnem mestu. Če tehnični ukrepi za zmanjšanje

izpostavljenosti

delavcev ne zadoščajo in so mejne vrednosti nevarnih snovi v zraku presežene, je treba nositi osebno varovalno opremo. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza: Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok: Za izpostavljene dele kože lahko uporabite zaščitne kreme-kremo nanesite izključno na čisto kožo. Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna od materiala, temveč od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja, zamenjave in o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika), shranjevanja, vzdrževanja

in

zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrab, je potrebno rokavice takoj zamenjati.

Paziti je treba na to, da je dnevno trajanje uporabe rokavic za zaščito proti kemikalijam v praksi zaradi mnogih vplivnih faktorjev (npr. temperature) znatno krajše, kot lahko znaša permeacijski čas, ugotovljeno

po

EN 374:2003. Po vsaki uporabi umiti roke.

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	opombe
----------	----------	-----------------	--------

Šifra / ime
surovine:

DULUX VINYL MATT
PRIPRAVLJENA MEŠANICA

viton (fluoriran kavčuk)		>480 min	dolgotrajen stik
nitril		>480 min	dolgotrajen stik
viton (fluoriran kavčuk)		>30 min	kratkotrajen stik
nitril		>30 min	kratkotrajen stik

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko. Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrijejo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). Osebna varovalna oprema v skladu z delom in povezanim tveganjem. Priporočljivo je, da opremo pred delom s pripravo pregleda strokovnjak.

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN14387:2004+A1:2008).

Toplotna nevarnost: /

Nadzor izpostavljenosti okolja

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico, površinske vode.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Analitska metoda

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in

kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekočina	
Barva:	v skladu z oznako proizvoda	
Vonj:	ni navedeno	
pH:	ni podatkov	
tališče/področje taljenja:	ni podatkov	
vrelišče:	100 °C	
plamenišče:	ni podatkov	Pri zaprtem lončku
hitrost izparevanja:	ni podatkov	
vnetljivost:	ni podatkov	
eksplozijske meje:	ni podatkov	
parni tlak:	ni podatkov	
relativna gostota par/hlapov	ni podatkov	
relativna gostota:	1,461	
topnost (z navedbo topila): voda	topno	
porazdelitveni koeficient	ni podatkov	
temperatura samovžiga:	ni podatkov	
temperatura razgradnje:	ni podatkov	
viskoznost kinematična:	4,8 cm ² /s	pri temperaturi 23°C
eksplozivnost:	ni podatkov	
oksidativne lastnosti:	ni podatkov	

9.2 Drugi podatki

opombe: /

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1 **Reaktivnost:** Informacije ni na voljo.
- 10.2 **Kemijska stabilnost:** Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/skladiščenje (glej poglavje 7).
- 10.3 **Možnost poteka nevarnih reakcij:** Proizvod je stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/skladiščenje.
- 10.4 **Pogoji, ki sem jih je potrebno** Ne izpostavljati visokim temperaturam.

Šifra / ime
surovine:

DULUX VINYL MATT PRIPRAVLJENA MEŠANICA

izogniti:

- 10.5 *Nezdružljivi materiali:* Močne baze, oksidanti, močne kisline.
- 10.6 *Nevarni produkti razkroja:* Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih razkrojnih produktov. Pri gorenju /eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 *Akutna strupenost*

Ni podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju

Lahko povzroči draženje oči.

trgovsko ime izdelka/snovi	pot izpostavljenosti	vrsta	čas/rezultat/metoda
/			

Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost. Vsebuje vsaj eno sestavino, ki lahko povzroči preobčutljivost. Lahko povzroči alergijski odziv.

Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Ni podatkov.

trgovsko ime izdelka/snovi	pot izpostavljenosti	vrsta	čas/rezultat/metoda
/			

Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

trgovsko ime izdelka/snovi	vrsta reproduktivne toksičnosti	tip/vrsta	čas/vrednost/rezultat/metoda/opombe
/			

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

STOT - Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije /

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 *Strupenost*

Akutna strupenost (kratkotrajna) strupenost

Ni podatkov.

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2 *Obstojnost in razgradljivost*

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost Ni podatkov.

12.3 *Zmožnost kopičenja v organizmu*

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Ni podatkov.

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

Šifra / ime
surovine:

DULUX VINYL MATT PRIPRAVLJENA MEŠANICA

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Ni podatkov.

Absorbcija/desorpcija

Ni podatkov.

12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.7 Dodatni podatki

Za proizvod

Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes. Ne dopustiti, da odteče v podtalnic, v vodotoke ali kanalizacijo. Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje v skladu z Direktivo 1999/45/ES. Pripravek vsebuje sestavine, ki so škodljive za vodne organizme, v koncentracijah, ki so nižje od mejnih koncentracij za razvrstitev pripravka kot škodljivega za okolje.

13. ODSTRANJEVANJE

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšajte na najnižjo možno mero. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Neobdelan proizvod ne izpuščati v odtoke, razen, če je v skladu z zahtevami pristojnih organov.

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti družbi za ravnanje z odpadno embalažo. V praznih vsebnikih ali vrečkah se lahko nahajajo ostanki pripravka. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke- ravnati enako kot z odpadnim pripravkom.

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Recikliranje ima prednost pred odlaganjem in sežiganjem.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak /

Druga priporočila za odstranjevanje /

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 *Transport po kopnem* Ni relevantno.

14.2 *Transport po morju* Ni relevantno.

14.3 *Zračni transport* Ni relevantno.

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Vedno prevažati v zaprtih vsebnikih, v pokončnem in zavarovanem položaju. Pred prevozom se prepričati, da je voznik poučen o možnih nevarnostih in, da zna ukrepati v primeru nesreče.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 *Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes*

- Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. december 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, 93/105/ES in

Šifra / ime
surovine:

DULUX VINYL MATT PRIPRAVLJENA MEŠANICA

2000/21/ES (sprememba Uredbe Komisije (EU) št. 830/2015).

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. Decembra 008 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.

- Zakon o kemikalijah/Zkem/.

- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15).

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11-popr., 18/14 in 57/15).

- 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, 102/2010, 43/2011 – ZVZD-1 in 38/2015).

- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. list 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).

Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju emisij in hlapnih organskih spojin(smernica HOS)

Ni relevantno.

5.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni ocene kemijske varnosti.

16. DRUGI PODATKI

Viri podatkov: Varnostni list proizvajalca/dobavitelja iz EU:

Akzo Nobel Coatings Zrt, z dne izdaja 1: 20.05.2016.

Zaporedna številka slovenske izdaje varnostnega lista: Izdaja 1, z dne: 29.09.2016.

Seznam H stavkov: /

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.