

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SUPRALUX GEMINI "A" VISOKOSIJAJNI PARKET LAK**

Datum izdelave: **18.8.2015** · Datum spremembe: **30.10.2015** · Izdaja: 1

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**SUPRALUX GEMINI "A" VISOKOSIJAJNI PARKET LAK**



chemius.net/WUSa8

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

Uporaba

Poliol sestavina 2K PUR izdelkov za dekorativno barvanje parketa in druge notranje lesene površine.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Spekter d.o.o.

Naslov: Ložnica pri Žalcu 52/a, 3310 ŽALEC, Slovenija

Tel.: (03) 713 25 00

Faks: (03) 713 25 25

e-mail: info@spekter-zalec.si

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

(03) 713 25 00

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Flam. Liq. 3; H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Acute Tox. 4; H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Acute Tox. 4; H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **SUPRALUX GEMINI "A" VISOKOSIJAJNI PARKET LAK**  
Datum izdelave: **18.8.2015** · Datum spremembe: **30.10.2015** · Izdaja: **1**

## 2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Pozor**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

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

P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

P261 Preprečiti vdihavanje plina/dima/hlapov.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/obraz.

P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

### 2.2.2. Vsebuje:

Ksilen (CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7, Indeks: 601-022-00-9)

### 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 2.3. Druge nevarnosti

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojne, zelo strupene ali snovi, ki se lahko zelo kopičijo (vPvB).

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
Ksilen [C]	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	15-35	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	01-2119463258-33
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	10-15	Flam. Liq. 3; H226	-

### Opombe za sestavine:

**C** Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov.  
V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.

## ODDELEK 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 poskrbeti 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. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno. Pri sumu, da je v zraku še prisotna škodljiva para/hlapi je obvezna uporaba zaščite za dihala (maska; izolacijski dihalni aparat).

#### Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite 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 osebe ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno 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 redčil. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Pri stiku z očmi

Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih obvezno odstraniti. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Poiskati zdravniško pomoč.

#### V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Ponesrečenec naj počiva na toplem. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Vdihavanje

Zdravju škodljivo.

Hlapi ksilena dražijo sluznico dihal. Simptomi se kažejo kot glavobol, omotica, vznemirjenost, slabost in bruhanje. V velikih koncentracijah deluje narkotično, povzroča srčno aritmijo z nevarnostjo ventrikularne fibrilacije, nezavest in smrt.

#### V stiku s kožo

Zdravju škodljivo.

Srbenje, rdečica, bolečina.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### V stiku z očmi

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

Lahko povzroči poškodbo roženice.

#### Zaužitje

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

Aspiracija v pljuča povzroča kašelj, oteženo dihanje, ki lahko vodi do kemijske pljučnice.

Lahko poškoduje jetra in ledvice.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

#### 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 (CO<sub>2</sub>). 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 izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

### Dodatni podatki

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

## 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 (Oddelek 8).

##### **Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Evakuirati osebje ter prezračiti prostor. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

#### 6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### 6.3.1. Za zadrževanje

Izlitja zajezite s pomočjo negorljivih absorbentov, npr. pesek, prst, vermikulit, diatomejska prst.

#### 6.3.2. Za čiščenje

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

#### 6.3.3. Druge informacije

Glejte poglavje 1 za ukrepe v nujnih primerih in poglavje 13 za odstranjevanje odpadka. Glej oddelek 8.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 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. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Izogibati se bližini oziroma kontaktu z vročimi površinami, ognjem ali iskrami. Izdelek uporabljati v prostorih, kjer ni odprtega ognja ali drugih virov vžiga. Uporabljati zaščiteno električno opremo. Preprečiti statično naelektrenje. Pri pretakanju/prenosu uporabljati samo ozemljene posode in opremo - možna je nevarnost akumulacije statične elektrike. Nositi antistatično obutev in obleko. Tla naj bodo iz prevodnih materialov. Uporabljati neiskreče orodje. Preprečiti nastanek vnetljivih / eksplozivnih koncentracij v zraku in preprečiti koncentracije hlapov višje od dovoljenih vrednosti za poklicno izpostavljenost. Hlapi so težji od zraka in se širijo pri tleh. V zmesi z zrakom so eksplozivni. Previdno pri odpiranju, posoda je lahko pod tlakom.

##### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

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

##### Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivi v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

#### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti vdihavanje prahu, delcev, razpršila in meglice, ki nastaja pri uporabi tega izdelka. Preprečiti vdihovanje prahu, ki nastaja pri brušenju. Upoštevati ukrepe predpisane v 8. poglavju tega varnostnega lista. Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Upoštevati navodila na etiketi. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih materialov. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti ločeno od močnih baz. Hraniti ločeno od močnih kislin. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od virov vžiga. Zaščititi pred vročino in direktnim soncem. Ne kaditi! Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

#### 7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti v posodah narejenih iz enakega materiala, kot je originalna.

#### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odperte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

#### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja: 3A**

#### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

### 7.3. Posebne končne uporabe

#### Priporočila

-

#### Posebne rešitve za panogo industrije

-

**ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1. Parametri nadzora****8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Majne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>			
ksilen (mešane izomere) (1330-20-7, 215-535-7)					221	50	2	K, EU, BAT	ksilen: kri - ob koncu delovne izmene - 14,13mmol/l (1,50 mg/l) metilhipurna kislina: kri - ob koncu delovne izmene - 0,88 mol/mol kreatinina* (1,50 g/g kreatinina*)
2-metoksi-1-metiletilacetat (108-65-6, 203-603-9)					275	50	2	K, EU	

**8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja**

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje 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. Nadzor izpostavljenosti****8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor****Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Ustrezne tehnične ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti delavcev se izbere glede na 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 uporabiti 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 in ne kaditi.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

**8.2.2. 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 samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika). Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Paziti je treba na to, da je dnevno trajanje uporabe rokavice za zaščito proti kemikalijam v praksi zaradi mnogih vplivnih faktorjev (npr. temperature) znatno krajše, kot lahko znaša permeacijski čas, ugotovljen po EN 374:2003. Po vsaki uporabi umiti roke. Neprimeren material: PVC, naravni kavčuk.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **SUPRALUX GEMINI "A" VISOKOSIJAJNI PARKET LAK**

Datum izdelave: **18.8.2015** · Datum spremembe: **30.10.2015** · Izdaja: **1**

## Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
nitril	0,2 mm	≥ 480 min	dolgotrajen stik
neopren			SIST EN 374
butil kavčuk			SIST EN 374
viton (fluoriran kavčuk)			SIST EN 374
PVA			SIST EN 374
PE			SIST EN 374

## Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko. Antistatična delovna obleka. Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). Osebna varovalna oprema v skladu z delom in povezanim tveganjem. Priporočljivo je, da opremo pred delom s pripravkom 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 EN 14387:2004+A1:2008).

## Toplotna nevarnost

-

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

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

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	rumena
-	<b>Vonj:</b>	po aromatskih ogljikovodikih

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SUPRALUX GEMINI "A" VISOKOSIJAJNI PARKET LAK**  
Datum izdelave: **18.8.2015** · Datum spremembe: **30.10.2015** · Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

-	<b>pH vrednost</b>	Ni podatkov
-	<b>Tališče/področje taljenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vrelišče</b>	137 – 143 °C
-	<b>Plamenišče</b>	24 °C
-	<b>Hitrost hlapenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vnetljivost</b>	Ni podatkov
-	<b>Eksplozijske meje</b>	1 – 2 vol % (spodnja meja) 6 – 8 vol % (zgornja meja)
-	<b>Parni tlak</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	> 3
-	<b>Relativna gostota</b>	<b>Gostota:</b> 0,96 – 1,02 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> ni topno
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	494 °C
-	<b>Temperatura razgradnje</b>	Ni podatkov
-	<b>Viskoznost</b>	<b>kinematična:</b> 10 – 20 s pri 20 °C (Ford, 4 mm)
-	<b>Eksplozivnost</b>	Ni podatkov
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov

## 9.2. Drugi podatki

-	<b>Opombe:</b>	
---	----------------	--

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

-

### 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

Možnost nastanka vnetljivih ali eksplozivnih mešanic hlapov in zraka.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred vročino in viri vžiga.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni 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 dioksid; ogljikov monoksid.



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SUPRALUX GEMINI "A" VISOKOSIJAJNI PARKET LAK**  
Datum izdelave: **18.8.2015** · Datum spremembe: **30.10.2015** · Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 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	Opombe
Ksilen (1330-20-7)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		4300 mg/kg		
Ksilen (1330-20-7)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	6 h	18,8 – 25,9 mg/L		

##### Dodatne informacije

Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.

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

##### Za proizvod

pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
dermalno			Dražilno.		

##### Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Ksilen (1330-20-7)	oči			Rahlo draži.		
Ksilen (1330-20-7)	dermalno			Rahlo draži.		

#### 11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

##### Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

#### 11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

##### Rakotvornost

##### - Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Ksilen (1330-20-7)						Ni rakotvorno.		

##### Mutagenost (za zarodne celice)

##### - Za sestavine

Kemijsko ime	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Ksilen (1330-20-7)				Ni mutageno.		

##### Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov

##### Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **SUPRALUX GEMINI "A" VISOKOSIJAJNI PARKET LAK**

Datum izdelave: **18.8.2015** · Datum spremembe: **30.10.2015** · Izdaja: **1**

## 11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

### Za proizvod

pot izpostavljenosti	tip vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Izpostavljenost	Opombe
inhalacijsko	-				Lahko povzroči funkcionalne motnje živčnega sistema, kronično vnetje očesne veznice in motnje vonja.		Ponavljajoča se izpostavljenost	

### Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Izpostavljenost	Opombe
Ksilen (1330-20-7)	oralno	-	človek		0,5 – 1 g/kg bw			Enkratna izpostavljenost	toksični odmerki
Ksilen (1330-20-7)	inhalacijsko	-	človek			Prekomerna izpostavljenost, poleg draženja sluznice, povzroča zaspanost, izgubo zavesti, krče ter poveča tveganje dihalne paralize.		Enkratna izpostavljenost	
Ksilen (1330-20-7)	oralno	-	človek			Bolečine v trebuhu in bruhanje. Aspiracija v primeru bruhanja lahko povzroči kemično pljučnico.		Enkratna izpostavljenost	

### Dodatne informacije

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SUPRALUX GEMINI "A" VISOKOSIJAJNI PARKET LAK**  
Datum izdelave: **18.8.2015** · Datum spremembe: **30.10.2015** · Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

#### 12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

##### Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
Ksilen (1330-20-7)	LC <sub>50</sub>	16,1 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		
	LC <sub>50</sub>	8 mg/L	96 h	ribe	<i>Salmo gairdneri</i>		
	LC <sub>50</sub>	16,1 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>		
	LC <sub>50</sub>	16,1 mg/L	96 h	ribe	<i>Carassius auratus</i>		
	EC <sub>50</sub>	3,82 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 200 mg/L		bakterije	<i>Pseudomonas putida</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 200 mg/L		alge	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		
2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6)	LC <sub>50</sub>	134 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	EC <sub>50</sub>	408 – 500 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	72 h	alge	<i>Selenastrum capricornutum</i>		
	EC10	> 1000 mg/L	30 min	Mikroorganizmi			

#### 12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

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

##### Za sestavine

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metoda
Ksilen (1330-20-7)	Oktanol-voda (log Pow)	3,12 – 3,2				
2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6)	Log Pow	0,56				

#### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

##### Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
Ksilen (1330-20-7)	BCF		6 – 21				o-ksilen
Ksilen (1330-20-7)	BCF		15				p-ksilen
Ksilen (1330-20-7)	BCF		6 – 23,4				m-ksilen

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SUPRALUX GEMINI "A" VISOKOSIJAJNI PARKET LAK**  
Datum izdelave: **18.8.2015** · Datum spremembe: **30.10.2015** · Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## Dodatne informacije

Bioakumulacija ni pričakovana.

### 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

##### Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opombe
2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6)	zemlja		1,7			Koc

### 12.5. Rezultati 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.

#### Za sestavine

##### Snov: Ksilen

Ksilen delno izhlapi iz površine zemlje. Lahko prodre skozi zemljo do podtalnice.

## ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### Odstranjevanje ostankov produkta

Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo 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 pooblaščenemu podjetju 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. Prazna embalaža predstavlja nevarnost požara, saj lahko vsebuje vnetljive ostanke ali hlape proizvoda. Neočiščene embalaže ne prebadati, rezati ali variti.

##### - Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

15 01 10\* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

#### 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Recikliranje ima prednost pred odlaganjem in sežiganjem.

#### 13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

#### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SUPRALUX GEMINI "A" VISOKOSIJAJNI PARKET LAK**  
Datum izdelave: **18.8.2015** · Datum spremembe: **30.10.2015** · Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 14.1. Številka ZN

UN 1866

## 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

RAZTOPINA SMOLE

IMDG ime: RESIN SOLUTION

## 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

3

## 14.4. Skupina embalaže

III

## 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

## 14.6. 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 reagirati v slučaju nezgode.

### Omejene količine

5 L

### Omejitev za predore

(D/E)

### IMDG plamenišče

24 °C, c.c.

### IMDG EmS

F-E, S-E



## 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

- 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)
- 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
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15)
- 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 in 57/15)
- 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. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremljeni (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)

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **SUPRALUX GEMINI "A" VISOKOSIJAJNI PARKET LAK**

Datum izdelave: **18.8.2015** · Datum spremembe: **30.10.2015** · Izdaja: **1**

## 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

## **15.2. Ocena kemijske varnosti**

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

## **ODDELEK 16. DRUGI PODATKI**

### Spremembe varnostnega lista

-

### Viri varnostnega lista

-

### Seznam ustreznih H stavkov

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.