

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Datum revidirane izdaje: 29.11.2017

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 1 od 11

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

TIP TOP CEMENT SC-BL

**Art.-No.**

506 0160, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9388, 515 9389, 515 9396, 515 9397, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Lepilo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: REMA TIP TOP AG  
Ulica: Gruber Strasse 65  
Kraj: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Prodočje/oddelek za informacije: Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Emergency-Telephone-Number: 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 2

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 2

Izjave o nevarnosti:

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Etilacetat

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, &lt; 3% n-heksan

**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 29.11.2017

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 2 od 11

#### Stavki o nevarnosti

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Previdnostni stavki

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260	Ne vdihavati Para/hlapi.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi .

#### Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
--------	---

#### 2.3 Druge nevarnosti

V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc. Hlapi/para lahko skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Kemijska karakteristika

Pripravek z elilacetatom



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Datum revidirane izdaje: 29.11.2017

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 3 od 11

**Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]			
141-78-6	Etilacetat			< 65 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, < 3% n-heksan [Topilo - nafta (zemeljsko olje)]			< 25 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
14634-93-6	Cink-bis (N-etil-N-fenilditiokarbamat)			< 5 %
	238-677-1			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H319 H413			
5459-93-8	N-cikloheksil-N-etilamin			< 1 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H412			
1314-13-2	Cinkov oksid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

**Dodatni napotki**

Sestavina "Topilo - nafta (zemeljsko olje)" se v skladu z opombo P direktive 67/548/EGS ne uvršča kot "rakotvorna sestavina", ker je vsebnost bencola (EINECS-Nr. 200-753-7) manjša kot 0,1 težnostnega odstotka.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**
**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
**Splošni napotki**

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.  
 Pri slabem počutju se posvetujte z zdravnikom.  
 Prizadetega odnesite s področja nevarnosti in ga položite.

**Pri vdihavanju**

Po vdihovanju hlapov ali produktov razkrajanja v primeru nesreče povedite na sveži zrak.  
 Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

**Pri stiku s kožo**

Izperite z milom in veliko vode.  
 Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

**Pri stiku z očmi**

Takoj izperite z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut dolgo.  
 Zdravljenje pri okulistu.

**Pri zaužitju**

Lahko povzroči bruhanje.  
 Takoj pokličite zdravnika.  
 Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 29.11.2017

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 4 od 11

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

Povzroča hudo draženje oči.  
Pozor, nevarnost aspiracije.  
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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

Zdravite simptomatsko.

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), sredstvo za suho gašenje, pršilni curek vode.

##### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Polni curek vode.

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru lahko nastane:  
ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.  
Zaščitno oblačilo.

#### **Dodatni napotki**

Hlapi so težji od zraka in se razširjajo pri tleh.  
Mešanica hlapov in zraka je eksplozivna, tudi v praznih, neočiščenih posodah.  
Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.  
Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

#### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Pri razvijanju hlapov nosite dihalni aparat.  
Uporabljajte samo naprave, zavarovane proti eksploziji.  
Skrbite za zadostno prezračenje.  
Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.  
Ne približujte virov vžiga.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.

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

Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek), silikonski gel, vezivo za kislino, univerzalno vezivo).  
Zberite z lopato in v primerni posodi odnesite na odlaganje.

#### **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Upoštevajte zaščitne predpise (glej poglavje 7 in 8).  
Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

##### **Navodilo za varno rokovanje**

Posodo hranite trdno zaprto.  
Hlapi so težji od zraka in se razširjajo pri tleh.  
Pazite na dobro prezračenje in odzračevanje na delovnem mestu.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 29.11.2017

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 5 od 11

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Odstranite od vročine in virov vžiga.

Ne kadite.

Uvedite ukrepe proti statičnemu naelektrenju.

Uporabljajte samo naprave, zavarovane proti eksploziji.

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

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Upoštevajte predpise o protieksplzijski zaščiti.

##### Napotki za skupno skladiščenje

Ne prenaša se s/z:

Oksidacijsko sredstvo

Solitrova kislina in druge nitrozirajoče agence.

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Odstranite od hrane, pijač in krme za živino.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Lepilo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	KTV	Op.
1314-13-2	Cinkov oksid (dim)	-	5 (A)		4	
141-78-6	Étilacetat	400	1400		1	

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

##### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Ne vdihujte hlapov.

Pred odmori in takoj po delu s produktom si umijte roke.

Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Zatem namažite s kremo za kožo.

Zamazana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite.

##### Zaščito za oči/obraz

Tesno se prilagajajoča zaščitna očala (SIST EN 166).

Steklenica za izpiranje oči s čisto vodo (SIST EN 15154).

##### Zaščita rok

Zaščita proti brizganju:

Rokavice za zaščito pred kemikalijami iz naravnega kavčuka, debelina sloja najmanj 0,6 mm, čas preboja (čas nošenja) približno 10 minut, npr. zaščitne rokavice <Lapren 706> podjetja www.kcl.de.

Rokavice za zaščito pred kemikalijami iz butila, debelina sloja najmanj 0,7 mm, čas preboja (čas nošenja) > 60 minut, npr. zaščitne rokavice <Butoject 898> podjetja www.kcl.de..

To priporočilo temelji izključno na kemični skladnosti in testu po smernici SIST EN 374 pod laboratorijskimi pogoji.

Odvisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 29.11.2017

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 6 od 11

dobavitelja zaščitnih rokavic.

#### Zaščita kože

Predpasnik, odporen proti topilom (SIST EN 467).

#### Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju si nadenite dihalni aparat (tip plinskega filtra A) (SIST EN 14387).

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	viskozna tekočina
Barva:	modro
Vonj:	Po esterju

#### Metoda

#### Sprememba stanja

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 35 °C
Plamenišče:	- 20 °C DIN EN ISO 3679
Meje eksplozivnosti-spodnja:	2,1 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	11,5 vol. %
Temperatura vnetišča:	460 °C
Parni tlak: (pri 20 °C)	100 hPa
Gostota (pri 20 °C):	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	nemešljivo
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	4500 - 6500 mPa·s
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	3740 - 3820 mm <sup>2</sup> /s
Iztočni čas: (pri 23 °C)	385 s 6 DIN EN ISO 2431
Test separacije topila:	< 3%
Vsebnost topila:	< 85 %

### 9.2 Drugi podatki

Podatki ne obstajajo.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkranja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pod normalnimi pogoji stabilno.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z oksidacijskimi sredstvi

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

Zaradi preprečitve termičnega razkranja ne segrevajte prekomerno.

Zmesi hlapov/zraka so pri močnejšem segrevanju eksplozivne.

Pri segrevanju se lahko sproščajo vnetljivi hlapi.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 29.11.2017

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 7 od 11

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Solitrova kislina in druge nitrozirajoče agence.  
Oksidacijsko sredstvo

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid  
Pri nestrokovnem ravnanju, npr. večjih količinah produkta v povezavi z močno vročino in nitrozirajočimi agenci, je možno odcepljanje notrosaminov v sledeh.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Toksikološki podatki ne obstajajo.

##### **Dražilnost in jedkost**

Povzroča hudo draženje oči.  
Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Etilacetat; Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, < 3% n-heksan [Topilo - nafta (zemeljsko olje)])

##### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

##### **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Splošni napotki o preskusih**

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku direktive (ES) št. 1272/2008.

#### Praktične izkušnje

##### **druga opažanja**

Vdihavanje visokih koncentracij hlapov lahko vodi do učinkov kot: Glavobol, vrtoglavica, slabost, nezavest.  
Stik s kožo, ki se ponavlja ali traja daljši čas, lahko zaradi razmaščevalnih lastnosti produkta povzroči draženje kože in dermatitis.

##### **Splošni napotki**

Pri nestrokovnem ravnanju, npr. večjih količinah produkta v povezavi z močno vročino in nitrozirajočimi agenci, je možno odcepljanje notrosaminov v sledeh.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.  
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, < 3% n-heksan  
LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l  
Cinkov oksid  
EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
N-cikloheksil-N-etilamin  
EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Datum revidirane izdaje: 29.11.2017

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 8 od 11

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamin

Etilacetat

LC50/EC50/IC50 : &gt; 100 mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Podatki ne obstajajo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki ne obstajajo.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki ne obstajajo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Ogroža vodo

**Splošni napotki**

Ne dopustite da zaide v površinske vode ali v kanalizacijo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ponovna uporaba (recikliranje) mora imeti prednost pred odlaganjem.

Lahko se zažge ob upoštevanju predpisov krajevnih oblastnih organov.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Prazne posode oddajte v krajevno ponovno uporabo, recikliranje ali na zbirališče odpadkov.

Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v ustrezno čiščenje ali v ponovno uporabo.

Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:** UN 1133**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Lepila**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1

Omejena količina (LQ): 5 L / 30 kg

Dopuščena količina: E1





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Datum revidirane izdaje: 29.11.2017

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 9 od 11

Prevozna skupina: 3  
Kod omejitve za predore: E

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

**14.1 Številka ZN:** UN 1133  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Lepila  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1  
Omejena količina (LQ): 5 L / 30 kg  
Dopuščena količina: E1

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**14.1 Številka ZN:** UN 1133  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 3



Marine pollutant: Yes  
Omejena količina (LQ): 5 L / 30 kg  
Dopuščena količina: E1  
EmS: F-E, S-D

**Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport )**

Receptacle max. 30 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2.  
Ločevalna skupina: -

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Številka ZN:** UN 1133  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Adhesives  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 3



Omejena količina (LQ) potniško letalo: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Dopuščena količina: E1  
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 355  
Maksimalna količina - potniško letalo: 30 L (\*)  
Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 366  
Maksimalna količina - tovorno letalo: 100 L (\*)



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 29.11.2017

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 10 od 11

#### Druge ustrezne podatke (Zračni transport)

\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: da



#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so običajni pri delu s kemikalijami.

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

Transport je izključno v odobrenih in ustrezno embalažo.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 28: Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, &lt; 3% n-heksan [Topilo - nafta (zemeljsko olje)]

2004/42/ES (VOC): 80 - 85 %

##### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Stopnja ogrožanja vode (D): 2 - Ogroža vodo

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Okrajšave in kratice

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Datum revidirane izdaje: 29.11.2017

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 11 od 11

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H311 Strupeno v stiku s kožo.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.  
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Nadaljnji podatki**

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/projektu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.  
Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.  
Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.  
Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.  
(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*

