

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 1 od 13

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

TIP TOP CEMENT SC-BL

#### Art.-No.

020012, 506 0160, 506 0170, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 506 4550, 506 4551, 506 4560, 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 9153, 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 9366, 515 9367, 515 9387, 515 9388, 515 9389, 515 9390, 515 9396, 515 9397, 515 9398, 515 9405, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087, 599 2200

### 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

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

### 2.2 Elementi etikete

#### Uredbo (ES) št. 1272/2008

#### Snovi zapisane na etiketi

Etilacetat  
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, < 3% n-heksan

Opozorilna beseda: Nevarno

#### Piktogrami:



#### Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 2 od 13

H410 Zelo 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 hlapov.  
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 Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc.  
Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.  
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: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 3 od 13

**Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
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 EUH066			
14634-93-6	Cink-bis (N-etil-N-fenilditiokarbamat)			< 5 %
	238-677-1		01-2120768610-54	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
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, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 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			
13463-67-7	Titanov dioksid			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
141-78-6	205-500-4	Etilacetat	< 65 %
		kožni: LD50 = > 18000 mg/kg; oralni: LD50 = 5620 mg/kg	
14634-93-6	238-677-1	Cink-bis (N-etil-N-fenilditiokarbamat)	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
5459-93-8	226-733-8	N-cikloheksil-N-etilamin	< 1 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 750 mg/kg; oralni: LD50 = 590 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Cinkov oksid	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Dodatni napotki**

Sestavina "Topilo - nafta (zemeljsko olje)" se v skladu z opombo P direktive 67/548/EGS ne uvršča kot "rakovorna sestavina", ker je vsebnost bencola (EINECS-Nr. 200-753-7) manjša kot 0,1 težnostnega odstotka. Opomba 10: Razvrstitev snovi kot rakotvorne pri vdihavanju se uporabi samo pri zmesih v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev titanovega dioksida, ki je v obliki delcev ali je vsebovan v delcih z aerodinamičnim premerom  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 4 od 13

#### 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 začnite z izpiranjem z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut.  
Zdravljenje pri okulistu.

#### Pri zaužitju

Lahko povzroči bruhanje.  
Takoj pokličite zdravnika.  
Izperite usta in pijte veliko vode.  
Nikoli nezavestni osebi nečesa ne dovajajte skozi usta.  
Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.

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

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

#### 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 z lokalnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Splošni napotki

Uporabljajte samo naprave, zavarovane proti eksploziji.  
Skrbite za zadostno prezračevanje.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 5 od 13

Ne približujte virov vžiga.

Ljudje, ki niso vključeni pazite na varno razdaljo.

#### Za neizučeno osebje

Ne vdihujte hlapov.

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

#### Za reševalce

Pri razvijanju hlapov nosite dihalni aparat.

Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

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

##### Za zadrževanje

Preprečite površinsko razširjanje (na primer z zajeztivijo ali oljnimi zaporami).

##### Za 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 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevajte zaščitne predpise (oddelek 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 prezračevanje in odzračevanje na delovnem mestu.

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 naelektrjenju.

Uporabljajte samo naprave, zavarovane proti eksploziji.

##### Nasveti o splošni higieni dela

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.

#### 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.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne prenaša se s/z:

Oksidacijsko sredstvo

Solitrova kislina in druge nitrozirajoče agence.

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živino.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Lepilo

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 6 od 13

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
1314-13-2	(OLD) Cinkov oksid (dim)	-	5 (A)		8 ur	
		4			KTV	
141-78-6	Etilacetat	200	734		8 ur	
		400	1468		KTV	

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

**Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema****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 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**

Tališče/ledišče:	Ni na voljo
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 35 °C
Sublimacijska temperatura:	n.a. - ni v uporabi
Zmehčišče:	Ni na voljo
Plamenišče:	- 20 °C

**Vnetljivost**

Trden/tekoč:	n.a. - ni v uporabi
--------------	---------------------

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 7 od 13

**Eksplozivne lastnosti**

Produkt ni eksploziven, vendar je možno nastajanje eksplozivnih zmesi hlapov/zraka.

Meje eksplozivnosti-spodnja:	2,1 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	11,5 vol. %
Temperatura samovžiga:	460 °C

**Temperatura samovžiga**

Trdne snovi:	n.a. - ni v uporabi
Plin:	n.a. - ni v uporabi
Temperatura razpadanja:	Ni na voljo

pH: Ni na voljo

Dinamična viskoznost:  
(pri 20 °C) 4500 - 6500 mPa·sKinematična viskoznost:  
(pri 40 °C) 3740 - 3820 mm<sup>2</sup>/sIztočni čas:  
(pri 23 °C) 385 s 6 DIN EN ISO 2431Topnost v vodi:  
(pri 20 °C) nemešljivo**Topnost v drugih topilih**

Ni na voljo

Porazdelitveni koeficient  
n-oktanol/voda: Ni na voljoParni tlak:  
(pri 20 °C) 100 hPaGostota (pri 20 °C): 0,88 g/cm<sup>3</sup>

Nasipna teža: n.a. - ni v uporabi

Relativna parna gostota: Ni na voljo

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Nadaljnja gorljivost: Samopodporno zgorevanje

Oksidativne lastnosti

Ne oksidant.

**Druge varnostne značilnosti**

Test separacije topila: &lt; 3%

Vsebnost topila: &lt; 85 %

Relativna hitrost izparevanja: Ni na voljo

**Splošni napotki**

Podatki ne obstajajo

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkrajanja.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Pod normalnimi pogoji stabilno.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Reakcije z oksidacijskimi sredstvi.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 8 od 13

#### 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.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Solitrova kislina in druge nitrozirajoče agence.  
Oksidacijsko sredstvo

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkranja.  
Pri požaru lahko nastane:  
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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

##### **Akutna strupenost**

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

##### **ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

##### **Dražilnost in jedkost**

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.  
Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

##### **Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Strupenost za razmnoževanje: 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**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Splošni napotki o preskusih**

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

#### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

##### **Lastnosti endokrinih motilcev**

Podatki ne obstajajo

##### **Drugi podatki**

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,



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 9 od 13

je možno odcepljanje notrosaminov v sledeh.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.

Zelo 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

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,169 mg/l

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,413 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 0,136 mg/l [OECD 201]

NOEC/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 0,019 mg/l [OECD 201]

N-cikloheksil-N-etilamin

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

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

Cink-bis (N-etil-N-fenilditiokarbamat)

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,049 mg/l [OECD 202]

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 4,3 mg/l [OECD 201]

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1,7 mg/l [OECD 201]

Etilacetat

LC50/EC50/IC50 : > 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

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

### 12.7 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 lokalnih predpisov.

#### **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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 10 od 13

#### 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)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1133
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Lepila
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	3



Razvrstitveni kod:	F1
Omejena količina (LQ):	5 L / 30 kg
Dopuščena količina:	E1
Prevozna skupina:	3
Kod omejitve za predore:	E

##### Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

##### Transport z rečno plovbo (ADN)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1133
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Lepila
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	3



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

##### Pomorski ladijski transport (IMDG)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1133
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	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. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2.

Ločevalna skupina: -

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 11 od 13

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

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1133
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Adhesives
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	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 (*)

**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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Prevoz poteka samo v odobreni in ustrezni embalaži.

**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 3, Vdor 28, Vdor 40, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 80 - 85 %

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Dodatni podatki: E1

**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).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 12 od 13

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1.

**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

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

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 2; H225	Na osnovi testnih podatkov
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja
Aquatic Acute 1; H400	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 1; H410	Postopek izračunavanja

**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.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H351 Sum povzročitve raka.  
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.  
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 proizvoda (glej Informacijo o rabi/proizvodu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.  
Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe proizvoda / proizvodov in se opirajo na današnje stanje našega

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Datum revidirane izdaje: 05.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0083

Stran 13 od 13

znanja.

Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.

Podatki ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega proizvoda / proizvodov 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.)*