

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 1 od 12

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

##### 1.1 Identifikator izdelka

TIP TOP CEMENT SC 4000

##### Art.-No.

517 8009; 525 2504; 525 2509; 525 2516; 525 2523; 525 2530; 525 2533; 525 2554; 525 2592; 525 2596; 525 2602; 5252607; 525 2614; 525 2619; 525 2633; 525 2637; 525 2657; 525 2658; 525 2688; 525 3254

##### 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  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 1; H410

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

##### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### Snovi zapisane na etiketi

Etilacetat  
Cikloheksan

Opozorilna beseda: Nevarno

##### Piktogrami:



##### Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### Previdnostni stavki

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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 2 od 12

P261	Kajenje prepovedano.
P280	Preprečiti vdihavanje hlapov.
P303+P361+P353	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P304+P340	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P305+P351+P338	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P312	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.
P273	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	Preprečiti sproščanje v okolje.

**Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH208	Vsebuje kolofonija. Lahko povzroči alergijski odziv.
--------	--

**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**

Priprava organskega topila

**Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
110-82-7	Cikloheksan			< 40 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
141-78-6	Etilacetat			< 40 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1314-13-2	Cinkov oksid			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	kolofonija			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 3 od 12

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

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
110-82-7	203-806-2	Cikloheksan	< 40 %
		inhalacijski: LC50 = 14 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 12705 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Cinkov oksid	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.  
Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.  
Prizadetega odnesite s področja nevarnosti in ga položite.

**Pri vdihavanju**

Po vdihavanju hlapov ponesrečenca odnesite na sveži zrak.  
Takoj pokličite zdravnika.

**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.  
Nikoli nezavestni osebi nečesa ne dovajajte skozi usta.  
Takoj pokličite zdravnika.  
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.  
Povzroča draženje kože.  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Pozor, nevarnost aspiracije.

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

Zdravite simptomatsko.  
Nevarnost pljučnega edema. Najmanj 48 pustite pod zdravniškim opazovanjem.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena, obstojna proti alkoholu, suho sredstvo za gašenje, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), škropilni 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  
klorovodik – plin

**5.3 Nasvet za gasilce**

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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 4 od 12

Zaščitno oblačilo.

#### Dodatni napotki

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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Splošni napotki

Uporabljajte samo naprave, zavarovane proti eksploziji.

Skrbite za zadostno prezračevanje.

Osebe povedite na varno.

Ne približujte virov vžiga.

##### 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 zaježitvijo ali oljnimi zaporami).

##### Za čiščenje

Pojpite 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

Ne kadite (hlapi).

Odstranite od vročine in virov vžiga.

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.

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

Zamazana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 5 od 12

#### 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

Nezdružljivo z oksidacijskimi sredstvi.

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hranite ločeno 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	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvor
1314-13-2	(OLD) Cinkov oksid (dim)	-	5 (A)		8 ur	
		4			KTV	
110-82-7	Cikloheksan	200	700		8 ur	
		800	2800		KTV	
141-78-6	Etilacetat	200	734		8 ur	
		400	1468		KTV	

#### Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
110-82-7	Cikloheksan	1,2-cikloheksandiol (po hidrolizi, kreatinina)	150 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

##### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito (zaščita proti brizganju) ali tesno se prilagajoča zaščitna očala (SIST EN 166)  
Steklenica za izpiranje oči s čisto vodo (SIST EN 15154).

##### Zaščita rok

Zaščita proti brizganju:

Zaščitne rokavice proti kemikalijam iz nitrila, debelina sloja najmanj 0,4 mm, čas preboja (trajanje nošenja) > 10 minut.

Rokavice za zaščito pred kemikalijami iz butila, debelina sloja najmanj 0,7 mm, čas preboja (čas nošenja) > 30 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.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 6 od 12

Ovisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

**Zaščita kože**

Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (DIN EN ISO 6530)

**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:	Tekoče - viskozno
Barva:	Zeleno, črno
Vonj:	Sadno

**Metoda****Sprememba stanja**

Tališče/ledišče:	Ni na voljo
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	77 - 81 °C
Sublimacijska temperatura:	Ni v uporabi
Zmehčišče:	Ni na voljo
Točka tečenja:	Ni na voljo
Plamenišče:	- 19 °C DIN EN ISO 13736

**Vnetljivost**

Trden/tekoč:	Ni v uporabi
--------------	--------------

**Eksplozivne lastnosti**

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

Meje eksplozivnosti-spodnja:	~ 1,2 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	~ 11,5 vol. %
Temperatura samovžiga:	> 250 °C

**Temperatura samovžiga**

Trdne snovi:	Ni v uporabi
Plin:	Ni v uporabi
Temperatura razpadanja:	Ni na voljo
pH:	Ni na voljo
Dinamična viskoznost:	2000 mPa·s
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Iztočni čas: (pri 23 °C)	116 s 6 DIN EN ISO 2431
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	nemešljivo

**Topnost v drugih topilih**

Ni na voljo

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni na voljo
Parni tlak: (pri 20 °C)	~ 100 hPa
Gostota (pri 20 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 7 od 12

Nasipna teža:

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:

0 %

Vsebnost topila:

&lt; 80 %

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 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.

**10.5 Nezdržljivi materiali**

Močna oksidacijska sredstva

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkranja.

Pri požaru lahko nastane:

klorovodik – plin, Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

**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.

Etilacetat

LD50 / oralno / podgana: 4935 mg/kg

LC50 / inhalativno / podgana: 1600 mg/l

Cikloheksan

LD50 / oralno / podgana: 12705 mg/kg

**ETAzmes izračunano**

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

**Dražilnost in jedkost**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 8 od 12

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.  
Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

#### **Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Vsebuje kolofonija. Lahko povzroči alergijski odziv.

#### **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. (Cikloheksan; Etilacetat)

#### **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**

Lahko draži sluznice.

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.

## **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

### **12.1 Strupenost**

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.  
kolofonija  
LC50/EC50: > 100 mg/l  
Cikloheksan  
EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l  
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l  
Etilacetat  
LC50/EC50/IC50 : > 100 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  
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### **12.2 Obstojnost 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.



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 9 od 12

**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

**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 in številka ID:** 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

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)****14.1 Številka ZN in številka ID:** 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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 10 od 12

Dopuščena količina: E1

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1133  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Adhesives (Cyclohexane)  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 3



Omejena količina (LQ): 5 L  
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.

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

**14.1 Številka ZN in številka ID:** 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 (\*)

**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**

Omejčitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):  
Vdor 3, Vdor 40, Vdor 57, Vdor 75

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 11 od 12

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 75 - 80 %

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**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,9.

**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
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 1; H410	Postopek izračunavanja

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

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 12 od 12

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH208	Vsebuje kolofonija. Lahko povzroči alergijski odziv.

**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 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.)*