

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 23.07.2021

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 2509; 525 2516; 525 2523; 525 2530; 525 2554; 525 2592; 525 2602; 525 2619; 525 2633; 525 2657; 525 2688; 525 2695; 525 2704; 525 2705; 525 2712; 525 2729, 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

Izjave o nevarnosti:
Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Povzročča draženje kože.
Povzročča hudo draženje oči.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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 Povzročča draženje kože.
H319 Povzročča 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.
Kajenje prepovedano.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 23.07.2021

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 2 od 12

P261	Preprečiti vdihavanje 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.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
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.

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 po GHS			
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			
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			
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: 23.07.2021

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	
141-78-6	205-500-4	Etilacetat	< 40 %
		kožni: LD50 = > 18000 mg/kg; oralni: LD50 = 5620 mg/kg	
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 %
		oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	

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.
Tako pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

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

Pri stiku z očmi

Tako 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.
Tako 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 (CO₂), 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 23.07.2021

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 4 od 12

5.3 Nasvet za gasilce

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

6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, 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

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

Ne kadite (hlapi).
Odstranite od vročine in virov vžiga.
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 protieksplozijski zaščiti.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 23.07.2021

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 5 od 12

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 ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
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.

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.

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

Zamazana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito (zaščita proti brizganju) ali tesno se prilegajoča 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 23.07.2021

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 6 od 12

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.

Odvisno 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
Barva:	Zeleno, črno, belo
Vonj:	Sadno

Metoda

pH: Ni na voljo

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

Plin: Ni v uporabi

Eksplzivne 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

Oksidativne lastnosti

Ne pospešuje požara.

Parni tlak: ~ 100 hPa
(pri 20 °C)

Gostota (pri 20 °C): 0,9 g/cm³

Nasipna teža: Ni v uporabi

Topnost v vodi: nemešljivo
(pri 20 °C)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 23.07.2021

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 7 od 12

Topnost v drugih topilih

Ni na voljo

Porazdelitveni koeficient
n-oktanol/voda:

Ni na voljo

Dinamična viskoznost:

2000 mPa·s

Kinematična viskoznost:
(pri 40 °C)> 20,5 mm²/sIztočni čas:
(pri 23 °C)

116 s 6 DIN EN ISO 2431

Relativna parna gostota:

Ni na voljo

Relativna hitrost izparevanja:

Ni na voljo

Test separacije topila:

0 %

Vsebnost topila:

< 80 %

9.2 Drugi podatki

Podatki ne obstajajo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkranjanja.

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 razkranjanja ne segrevajte prekomerno.

Zmesi hlapov/zraka so pri močnejšem segrevanju eksplozivne.

Pri segrevanju se lahko sproščajo vnetljivi hlapi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močna oksidacijska sredstva

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkranjanja.

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

Dražilnost in jedkost

Povzročča draženje kože.

Povzročča hudo draženje oči.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 23.07.2021

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 8 od 12

Senzibilizirno učinkovanje

Vsebuje kolofonija. Lahko povzroči alergijski odziv.

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; Cikloheksan)

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

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Podatki ne obstajajo

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ogroža vodo.

Splošni napotki

Ne dopustite da zaide v površinske vode ali v kanalizacijo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 23.07.2021

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 9 od 12

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:	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:	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)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 23.07.2021

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 10 od 12

14.1 Številka ZN:	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:	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

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):
Vdor 57

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 23.07.2021

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 11 od 12

2004/42/ES (VOC):	75 - 80 %
Podatki o smernicah 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 pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,6,7,9,11,12,15.

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

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.
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.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revidirane izdaje: 23.07.2021

Številka proizvoda: 00156-0119

Stran 12 od 12

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.)