

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum revidirane izdaje: 02.02.2023

Številka proizvoda: 00156-0074

Stran 1 od 11

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

##### 1.1 Identifikator izdelka

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

##### Art.-No.

511 1190, 514 3240, 514 3250, 514 9301, 514 9302, 515 9004, 515 9005, 515 9011, 515 9012, 515 9027, 515 9028, 515 9029, 515 9035, 515 9042, 515 9058, 515 9059, 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

Stavki o nevarnosti:  
Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
Povzroča draženje kože.  
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

Nafta (zemeljsko olje)

**Opozorilna beseda:** Nevarno

##### Piktogrami:



##### Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H411 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.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.  
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum revidirane izdaje: 02.02.2023

Številka proizvoda: 00156-0074

Stran 2 od 11

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.

#### 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

Predelava v naftne destilate A1

##### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
64742-49-0	Nafta (zemeljsko olje) [Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, < 3% n-heksan]			< 50 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Nafta (zemeljsko olje) [Ogljikovodiki, C6, izoalkani, < 3% n-heksan]			< 20 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
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 oddelek 16.

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

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
1314-13-2	215-222-5	Cinkov oksid	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

#### Dodatni napotki

Sestavina "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.  
Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.  
Prizadetega odnesite s področja nevarnosti in ga položite.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum revidirane izdaje: 02.02.2023

Številka proizvoda: 00156-0074

Stran 3 od 11

#### Pri vdihavanju

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

#### Pri stiku s kožo

Izperite z milom in veliko vode.  
Zatem namažite s kremo za kožo.  
Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

#### Pri stiku z očmi

Tako začinite z izpiranjem z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut.  
Tako pokličite zdravnika.

#### Pri zaužitju

Lahko povzroči bruhanje.  
Tako pokličite zdravnika.  
Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.  
Pozor, nevarnost aspiracije.

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

Povzroča draženje kože.  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
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, 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, ogljikov dioksid in žveplovi oksidi.

#### 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.  
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.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum revidirane izdaje: 02.02.2023

Številka proizvoda: 00156-0074

Stran 4 od 11

#### 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 zajeztvijo 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.  
Uporabljajte samo na dobro prezračenih področjih.

##### 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.

##### 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.

#### 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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Datum revidirane izdaje: 02.02.2023

Številka proizvoda: 00156-0074

Stran 5 od 11

**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)	- 4	5 (A)		8 ur KTV	

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

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

**Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

Tesno se prilagajajoča zaščitna očala (SIST EN 166).

**Zaščita rok**

Zaščitne rokavice proti kemikalijam iz nitrila, debelina sloja najmanj 0,4 mm, čas preboja (trajanje nošenja) pribl. 480 minut, npr. zaščitne rokavice &lt;Camatril 735&gt; firme 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:	Tekoče
Barva:	črno
Vonj:	Po ogljikovodikih

**Metoda****Sprememba stanja**

Tališče/ledišče:	Ni na voljo
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	60 - 95 °C
Sublimacijska temperatura:	Ni v uporabi
Zmehčišče:	Ni na voljo
Plamenišče:	- 24 °C DIN EN ISO 3679

**Vnetljivost**

Trden/tekoč: Ni v uporabi

**Eksplozivne lastnosti**

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

Meje eksplozivnosti-spodnja:	1,0 vol. % *)
Meje eksplozivnosti-zgornja:	7,3 vol. % *)
Temperatura samovžiga:	413 °C

**Temperatura samovžiga**Trdne snovi: Ni v uporabi  
Plin: Ni v uporabi

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Datum revidirane izdaje: 02.02.2023

Številka proizvoda: 00156-0074

Stran 6 od 11

Temperatura razpadanja:	Ni na voljo
pH:	Ni na voljo
Dinamična viskoznost:	6000 mPa·s
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Iztočni čas: (pri 23 °C)	454 s 6 DIN EN ISO 2431
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	nemešljivo
<b>Topnost v drugih topilih</b> Ni na voljo	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni na voljo
Parni tlak: (pri 20 °C)	150 hPa *)
Gostota:	0,83 g/cm <sup>3</sup>
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:	60 - 70 %
Relativna hitrost izparevanja:	7,6 *)

**Splošni napotki**

\*) Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, < 3% n-heksan, Ogljikovodiki, C6, izoalkani, < 3% n-heksan

**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 Nezdržljivi materiali**

Oksidacijsko sredstvo

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkranjanja.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum revidirane izdaje: 02.02.2023

Številka proizvoda: 00156-0074

Stran 7 od 11

Pri požaru lahko nastane:  
Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in žvepovi oksidi.

#### 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.

Nafta (zemeljsko olje)

LD50 / oralno / podgana: > 2000 mg/kg

LD50/dermalno/kunec: > 2000 mg/kg

LC50 / inhalativno / podgana: > 20 mg/l

###### **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**

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: 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**

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. (Nafta (zemeljsko olje) [Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, < 3% n-heksan])

###### **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**

Pri zaužitju lahko pride do daženja želodca, slabosti, bruhanja in driske.

Vdihavanje visokih koncentracij hlapov lahko povzroči simptome kot so glavobol, vrtoglavica, utrujenost, slabost in bruhanje.

Stik z očmi lahko povzroči draženje.

Stik s kožo, ki se ponavlja ali traja daljši čas, lahko povzroči draženje kože in dermatitis zaradi razmaščevalnih lastnosti produkta.

#### ODDELEK 12: Ekološki podatki

##### 12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.

Nafta (zemeljsko olje)

EC50/Daphnia: 1 - 10 mg/l

EC50/alga: 10 - 100 mg/l

Cinkov oksid

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum revidirane izdaje: 02.02.2023

Številka proizvoda: 00156-0074

Stran 8 od 11

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 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

Nizko ogrožanje vode.

#### 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

Lahko se zažge ob upoštevanju lokalnih predpisov.  
Ponovna uporaba (reciklaža) mora imeti prednost pred odlaganjem/odstranjevanjem.

##### 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

#### Kopanski 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



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Datum revidirane izdaje: 02.02.2023

Številka proizvoda: 00156-0074

Stran 9 od 11

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  
Dopuščena količina: E1

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1133  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ADHESIVES (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. 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**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum revidirane izdaje: 02.02.2023

Številka proizvoda: 00156-0074

Stran 10 od 11

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 28, Vdor 40, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: &lt; 70 %

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

Dodatni podatki: E2

##### 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): 1 - v majhni meri 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): 1,2,6,7,9,11.

#### 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 INNERLINER SEALER**

Datum revidirane izdaje: 02.02.2023

Številka proizvoda: 00156-0074

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.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H315 Povzroča draženje kože.  
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.

**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.)*