

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: 00156-0008

Stran 1 od 10

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

##### 1.1 Identifikator izdelka

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

##### Art.-No.

505 9685, 505 9702, 505 9719, 505 9740, 507 9706, 511 1190, 514 4870, 599 2200, 356 1810

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

čistilo

##### 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  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

##### 2.2 Elementi etikete

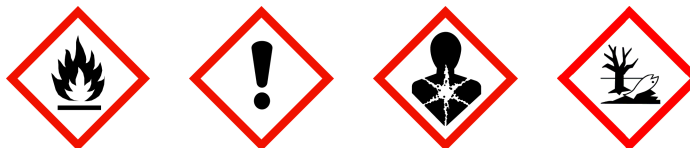
##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### 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.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### Previdnostni stavki

P261 Preprečiti vdihavanje hlapov.  
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 SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: 00156-0008

Stran 2 od 10

P243	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331	NE izzvati bruhanja.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P391	Prestreči razlito tekočino.

#### 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 po GHS			
64742-49-0	Nafta (zemeljsko olje) [Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, < 3% n-heksan]			> = 75 %
	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]			<= 25 %
	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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

##### 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.

##### Pri vdihavanju

Po vdihavanju hlapov ponesrečenca odnesite na sveži zrak.  
Pri slabem počutju se posvetujte z zdravnikom.

##### Pri stiku s kožo

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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: 00156-0008

Stran 3 od 10

#### **Pri stiku z očmi**

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

#### **Pri zaužitju**

Laško povzroči bruhanje.  
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 draženje kože.  
Laško povzroči zaspanost ali omotico.  
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. 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 ob nenamernih izpustih**

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

##### **Splošni napotki**

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

#### **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).

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: 00156-0008

Stran 4 od 10

#### 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.  
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.

#### 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 protiekspluzijski 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

čistilo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

##### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Ne vdihujte hlapov.  
Pred odmori in takoj po delu s produktom si umijte roke.  
Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.  
Zatem namažite s kremo za kožo.  
Zamazana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite.

##### Zaščito za oči/obraz

Tesno se prilagajajoča zaščitna očala (SIST EN 166).

##### Zaščita rok

Zaščitne rokavice proti kemikalijam iz nitrila, debelina sloja najmanj 0,4 mm, čas preboja (trajanje nošenja) pribl. 480 minut, npr. zaščitne rokavice <Camatril Velours 730> firme www.kcl.de.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: 00156-0008

Stran 5 od 10

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:	Brezbarvno
Vonj:	Po ogljikovodikih

#### Metoda

pH: Ni v uporabi

#### Sprememba stanja

Tališče/ledišče:	Ni na voljo
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	60 - 95 °C ASTM D 1078
Sublimacijska temperatura:	Ni v uporabi
Zmehčišče:	Ni na voljo
Plamenišče:	- 25 °C
Nadaljnja gorljivost:	Samopodporno zgorevanje

#### Vnetljivost

Trden/tekoč:	Ni v uporabi
Plin:	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

Temperatura razpadanja: Ni na voljo

#### Oksidativne lastnosti

Ne oksidant.

Parni tlak: 150 hPa  
(pri 20 °C)

Gostota (pri 15 °C): 0,693 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Nasipna teža: Ni v uporabi

Topnost v vodi: 0,02 g/L  
(pri 20 °C)

#### Topnost v drugih topilih

Ni na voljo

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: 00156-0008

Stran 6 od 10

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	(n-oktanol/voda) log Pow: 4 - 5,1
Dinamična viskoznost:	0,45 mPa·s
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Iztočni čas:	Ni na voljo
Relativna parna gostota:	Ni na voljo
Relativna hitrost izparevanja:	7,6 ASTM D 3539
Test separacije topila:	0 %
Vsebnost topila:	100 %

#### 9.2 Drugi podatki

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.

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

Zaradi preprečitve termičnega razkrajanja ne segrevajte prekomerno.

Zmesi hlapov/zraka so pri močnejšem segrevanju eksplozivne.

Pri segrevanju se lahko sproščajo vnetljivi hlapi.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkrajanja.

Pri požaru lahko nastane:

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.

LD50 / oralno / podgana: &gt; 2000 mg/kg

LD50/dermalno/kunec: &gt; 2000 mg/kg

LC50 / inhalativno / podgana: &gt; 20 mg/l

##### Dražilnost in jedkost

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: 00156-0008

Stran 7 od 10

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

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

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

#### **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.

Nevarnost pljučnega edema.

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 zaradi razmaščevalnih lastnosti produkta povzroči draženje kože in dermatitis.

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

#### **12.1 Strupenost**

Nafta (zemeljsko olje)

EC50/Daphnia: 1 - 10 mg/l

EC50/alga: 10 - 100 mg/l

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### **12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Izdelek je po kriterijih OECD biološko lahko razgradljiv.

#### **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**

Ponovna uporaba (recikliranje) mora imeti prednost pred odlaganjem.

Lahko se zažge ob upoštevanju lokalnih predpisov.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: 00156-0008

Stran 8 od 10

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

140603 ODPADNA ORGANSKA TOPILA, HLADILNA SREDSTVA IN POTISNI PLINI (RAZEN 07 IN 08);  
Odpadna organska topila, hladilna sredstva in potisni plini za pene/aerosole; Druga topila in  
mešanice topil; 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 1263  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Barvam Sorodne Snovi  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** II  
Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1  
Omejena količina (LQ): 5 L / 30 kg  
Dopuščena količina: E2  
Prevozna skupina: 2  
Številka-oznake nevarne snovi: 33  
Kod omejitve za predore: D/E

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

**14.1 Številka ZN:** UN 1263  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Barvam Sorodne Snovi  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** II  
Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1  
Omejena količina (LQ): 5 L / 30 kg  
Dopuščena količina: E2

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**14.1 Številka ZN:** UN 1263  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Paint related material (Naphtha (petroleum))  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** II  
Nalepka nevarnosti: 3



Marine pollutant: Yes



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: 00156-0008

Stran 9 od 10

Omejena količina (LQ): 5 L / 30 kg  
Dopuščena količina: E2  
EmS: F-E, S-E

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

**14.1 Številka ZN:** UN 1263  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Paint related material  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** II  
Nalepka nevarnosti: 3



Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Dopuščena količina: E2  
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 353  
Maksimalna količina - potniško letalo: 5 L  
Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 364  
Maksimalna količina - tovorno letalo: 60 L

**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 40

2004/42/ES (VOC): 95 - 100 %

Podatki o smernicah 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 pregled glede varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: 00156-0008

Stran 10 od 10

#### Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,6,7,9,10,11,12,14,15.

#### 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.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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.)*