

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Pārskatīšanas datums: 26.08.2021

Materiāla numurs: 00156-0008

Lappuse 1 / 11-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

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. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

tīrīšanas līdzeklis

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: REMA TIP TOP AG

Iela: Gruber Strasse 65

Vieta: D-85586 Poing

Telefons: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Izziņas sniedzošā nodaļa: Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Toksikoloģijas un sepšes klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:

+371 670 424 73

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 2

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Vielā bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Kairina ādu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Etiketes elementi

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Nafta (jēlnafta)

#### Signālvārds:

Bīstami

#### Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315

Kairina ādu.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Pārskatīšanas datums: 26.08.2021

Materiāla numurs: 00156-0008

Lappuse 2 / 11-st

#### Drošības prasību apzīmējumi

P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P243	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas. Maisījums nesatur vielu(-as), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Ķīmiskais raksturojums

Preparāts naftas destilātos Al

##### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
	Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 5% n-heksāns]			> = 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 (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5% n-heksāns]			<= 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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

#### Papildus norādījumi

Sastāvdaļa "nafta (petroleja)" saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 piezīmi P nav klasificējama kā "kancerogēna" vai "dzimumšūnu mutagēns", jo benzola saturs (EINECS Nr. 200-753-7) ir mazāks par 0,1 masas procentiem."

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārējie norādījumi

Notraipītu, piesūcinātu apģērbu nekavējoties noģērbt.  
Ja sūdzības saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.  
Cietušo izvest no briesmu zonas un noguldīt.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Pārskatīšanas datums: 26.08.2021

Materiāla numurs: 00156-0008

Lappuse 3 / 11-st

#### Ja ieelpots

Ja notiek negadījums un tiek ieelpoti tvaiki, cietušo nogādāt svaigā gaisā.  
Sliktas sajūtas vai saguruma gadījumā konsultēties ar ārstu.

#### Ja nokļūst uz ādas

Nomazgāt ar ziepēm lielā ūdens daudzumā.  
Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

#### Ja nokļūst acīs

Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, arī zem plakstiņiem.  
Ārstēties pie acu ārsta.

#### Ja norīts

Neizraisīt vemšanu.  
Nekavējoties izsaukt ārstu.  
Par to, vai būtu jāizraisa vemšana, izlemj ārsts.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt ādas kairinājumu.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
Ja produkts tiek norīts vai nokļūst elpceļos var tikt izraisīta nāve. Uzmanību, aspirācijas bīstamība.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Putas, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis, ūdens strūkļa.

##### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Nepārtraukta ūdens strūkļa.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:  
oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No gaisa recirkulācijas neatkarīgs respirators.  
Aizsargapģērbs.

#### **Papildus norādījumi**

Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un izplatās uz zemes.  
Tvaiku-gaisa maisījums ir sprādzienbīstams, arī tukšās, netīrītās tvertnēs.  
Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu.  
Ugunsgrēka paliekas/atkritumus un piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni novākt atbilstoši vietējās likumdošanas priekšrakstiem.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### **Vispārīgā informācija**

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.  
Nepiederošām personām uzturēties drošā attālumā.

##### **Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Neieelpot tvaikus.  
Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

##### **Avārijas dienestu darbinieki**

Rodoties tvaikiem, lietot elpošanas aizsarglīdzekļus.  
Lietot individuālo aizsargapģērbu.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Pārskatīšanas datums: 26.08.2021

Materiāla numurs: 00156-0008

Lappuse 4 / 11-st

Izmantot tikai sprādzienaizsargātas ierīces.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

##### **Aizturei**

Novērst produkta izplatīšanos plašākās teritorijās (piemēram, izveidot eļļas barjeru).

##### **Tīrīšanai**

Savākt ar šķidrumu sasaistošu materiālu (piem., smiltīm, silikagelu, skābju saistvielu, universālu saistvielu).

Sabērt kaudzē un nodot utilizācijai piemērotās tvertnēs.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Ievērot aizsardzības priekšrakstus (skatīt 7. un 8. nodaļu).

Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

#### **Norādījumi drošai lietošanai**

Uzglabāt stingri noslēgtās tvertnēs.

Tvaiki ir smagāki par gaisu un izplatās pa apakšu (zemes virsmu).

Izmantot tikai labi vēdinātās zonās.

Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

#### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Nesmēķēt (gaistošs).

Sargāt no karstuma un uguns.

Veikt pasākumus elektrostatiskās uzlādēšanās novēršanai.

Izmantot tikai sprādzienaizsargātas ierīces.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

#### **Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt blīvi noslēgtās tvertnēs sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā.

Ievērot noteikumus aizsardzībai pret sprādzienbīstamību.

#### **Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Nesader ar oksidētājiem.

#### **Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Neturēt pārtikas produktu, dzērienu un lopbarības tuvumā.

### **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

tīrīšanas līdzeklis

## **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### **8.1. Pārvaldības parametri**

#### **Papildnorādījumi robežvērtībām**

Līdz šim nav noteiktas nacionālas likuma prasības attiecībā uz robežvērtībām.

### **8.2. Iedarbības pārvaldība**

#### **Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu, it īpaši, noslēgtās telpās.

#### **Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Neieelpot tvaikus.

Pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc produkta lietošanas nomazgāt rokas.

Strādājot ar produktu, aizliegts ēst, dzert un smēķēt.

Pēc tam apstrādāt ar ādas krēmu.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Pārskatīšanas datums: 26.08.2021

Materiāla numurs: 00156-0008

Lappuse 5 / 11-st

Noģērbt netīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.

#### Acu/sejas aizsardzība

Blīvi pieguļošas aizsargbrilles (EN 166).

#### Roku aizsardzība

Nitrila cimdi aizsardzībai pret ķīmiskām vielām, minimālais slāņa biezums 0,4 mm, caurplīšanas/caursišanas laiks (nēsāšanas ilgums) apt. 480 minūtes, piem., firmas www.kcl.de aizsargcimdiem <Camatril Velours 730>. Šis ieteikums balstās vienīgi uz ķīmisko saderību un laboratorijas apstākļos veikto testu saskaņā ar EN 374. Prasības var mainīties atkarībā no lietošanas mērķa, tādēļ papildus ievērot aizsargcimdņu ražotāja ieteikumus.

#### Ādas aizsardzība

Šķīdinātāju izturīgs priekšauts (EK 467).

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams panākt pietiekamu vēdināšanu, lietot respiratoru (gāzes filtra tips A) (EN 14387).

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Šķidrums	
Krāsa:	Bezkrāsains	
Smarža:	Pēc ogļūdeņražiem	
		<b>Pārbaudes norma</b>
pH:		nav lietojams
<b>Stāvokļa izmaiņas</b>		
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav paredzēts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		60 - 95 °C ASTM D 1078
Sublimācijas temperatūra:		nav lietojams
Mīkstināšanas temperatūra:		nav paredzēts
Uzliesmošanas temperatūra:		- 25 °C
<b>Uzliesmojamība</b>		
ciets/šķidrums:		nav lietojams
gāzēm:		nav lietojams
<b>Sprādzienbīstamība</b>		
Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaika/gaisa maisījumu izveidošanās.		
Apakšējā sprādziena robeža:		1,0 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:		7,3 tilp. %
Pašuzliesmošanas temperatūra:		413 °C
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>		
cietvielām:		nav lietojams
gāzēm:		nav lietojams
Noārdīšanās temperatūra:		nav paredzēts
<b>Oksidējošās īpašības</b>		
Neveicina ugunsgrēku.		
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)		150 hPa
Blīvums (pie 15 °C):		0,693 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:		nav lietojams

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Pārskatīšanas datums: 26.08.2021

Materiāla numurs: 00156-0008

Lappuse 6 / 11-st

Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	0,02 g/L
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	(n-oktanols/ūdens) Log Pow: 4 - 5,1
Dinamiskā viskozitāte:	0,45 mPa·s
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Izteces laiks:	nav paredzēts
Relatīvais tvaika blīvums:	nav paredzēts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	7,6 ASTM D 3539
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	0 %
Šķīdinātāju saturs:	100 %

#### **9.2. Cita informācija**

Dati nav pieejami

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### **10.1. Reaģētspēja**

Sadalīšanās nenotiek, ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši prasībām.

#### **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils pie parastiem apstākļiem.

#### **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Reakcijas ar oksidētājiem.

#### **10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Lai nerastos termiskā sadalīšanās, nepārkarsēt.

Tvaiku/gaisa maisījumi stiprākas sasilšanas rezultātā var būt sprādzienbīstami.

Karsēšanas laikā var izdalīties viegli aizdedzināmi tvaiki.

#### **10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidējošie aģenti

#### **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### **11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

##### **Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

LD50/orāli/žurka: &gt; 2000 mg/kg

LD50/dermāli/trusis: &gt; 2000 mg/kg

LD50/ieelpojot/žurkas: &gt; 20 mg/l

##### **Kairināmība un kodīgums**

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Pārskatīšanas datums: 26.08.2021

Materiāla numurs: 00156-0008

Lappuse 7 / 11-st

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 5% n-heksāns]; Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 5% n-heksāns] )

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Bīstamība ieelpojot**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

#### **Citi dati pārbaudei**

Klasifikācija tika veikta atbilstoši regulas (EK) Nr. 1272/2008 aprēķināšanas metodei.

### **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

#### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami

#### **Cita informācija**

Ja norīts, var rasties kuņģa kairinājumi, slikta dūša, vemšana un caureja.

Plaušu tūskas bīstamība.

Augstu tvaiku koncentrāciju ieelpošana var izraisīt tādu simptomus ka galvassāpes, reibumu, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

Nonākot kontaktā ar acīm, tās var tikt stipri kairinātas.

Produkta attaukojošo īpašību dēļ atkārtots vai turpinošs kontakts var radīt ādas kairinājumus un dermatītu.

### **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

#### **12.1. Toksiskums**

Nafta (jēlnafta)

EC50/Dafnija: 1 - 10 mg/l

EC50/Aļģe: 10 - 100 mg/l

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts ir sertificēts pēc OECD kritērijiem un viegli bioloģiski noārdāma, (vieglas bionoārdīšanās spējas)

#### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami

#### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

#### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas.

#### **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami

#### **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Vāji apdraud ūdeni.

#### **Papildus norādījumi**

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

### **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

#### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

##### **Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Utilizējot dod priekšrocību otrrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

Var dedzināt, ja ievēro vietējās likumdošanas priekšrakstus.

##### **Izlietoto produktu atkritumu**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Pārskatīšanas datums: 26.08.2021

Materiāla numurs: 00156-0008

Lappuse 8 / 11-st

140603 ORGANISKO ŠĶĪDINĀTĀJU, AUKSTUMNESĒJU UN PROPELENTU ATKRITUMI (IZŅEMOT 07. UN 08. NODAĻĀ MINĒTOS ATKRITUMUS); organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu/aerosolu propelentu atkritumi; citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi; bīstamie atkritumi

#### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Tukšās tvertnes nodot vietējos savākšanas punktos otrreizējai pārstrādei, reģenerācijai vai atkritumu noglabāšanai.

Piesārņotos iepakojumus jāiztīra pilnīgi. Pēc atbilstošas tīrīšanas procedūras, tos var izmantot atkal. Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir novācamā kā attiecīgā viela.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Sauszemes transports (ADR/RID)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Krāsam saistīts materiāls
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	II
Bīstamības marķējums:	3



Klasifikācijas kods:	F1
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L / 30 kg
Atļautais daudzums:	E2
Transporta kategorija:	2
Bīstamības numurs:	33
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

#### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Krāsam saistīts materiāls
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	II
Bīstamības marķējums:	3



Klasifikācijas kods:	F1
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L / 30 kg
Atļautais daudzums:	E2

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Paint related material (Naphtha (petroleum))
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	II
Bīstamības marķējums:	3



**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Pārskatīšanas datums: 26.08.2021

Materiāla numurs: 00156-0008

Lappuse 9 / 11-st



Jūras piesārņotāju: Yes  
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L / 30 kg  
Atļautais daudzums: E2  
EmS: F-E, S-E

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. ANO numurs:** UN 1263  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Paint related material  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**14.4. Iepakojuma grupa:** II  
Bīstamības marķējums: 3



Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Atļautais daudzums: E2  
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 353  
IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 5 L  
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 364  
IATA-maksimālais daudzums kravai: 60 L

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Jā

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Darbā ar ķīmikālijām jāievēro pieņemtos drošības tehnikas noteikumus.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Notiek transportēšana tikai apstiprinātās un pienācīgu iesaiņojumu.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):  
Ieraksts 3, Ieraksts 28

2004/42/EK (VOC): 95 - 100 %  
Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Pārskatīšanas datums: 26.08.2021

Materiāla numurs: 00156-0008

Lappuse 10 / 11-st

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):  
1,2,6,7,10,11,12,14,15.

#### Saīsinājumi un akronīmi

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

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Papildinformāciju

Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos.

Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli.

Piegādes specifikāciju jūs atradīsiet attiecīgajās produktu instrukcijās/atgādnēs.

Likumisko garantijas priekšrakstu nozīmē nenodrošina aprakstītā produkta/produktu īpašības.

(n.a. – nav lietojams, n.b. – nav paredzēts)



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Pārskatīšanas datums: 26.08.2021

Materiāla numurs: 00156-0008

Lappuse 11 / 11-st

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*