

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 1 / 11-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

TIP TOP SOLVENT CF-R4

#### Art.-No.

525 3254, 595 9118, 595 9125, 595 9132, 595 9156

### 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 sepses 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

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Etiketes elementi

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

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Etilacetāts

Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, &lt; 3% n-heksāns

#### Signālvārds:

Bīstami

#### Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 2 / 11-st

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējumi

- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
- P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas. 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			
141-78-6	Etilacetāts			< 75 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 3% n-heksāns [Šķīdinātājs (naftas produkts)]			< 35 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

#### Papildus norādījumi

Sastāvdaļa "šķīdinātāja 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 CF-R4

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

Materiāla numurs: 00156-0009

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.  
Konsultēties ar ārstu.

#### Ja norīts

Neizraisīt vemšanu.  
Nekad nevarīgai vai noģībušai personai neko neliet mutē.  
Nekavējoties izsaukt ārstu.  
Par to, vai būtu jāizraisa vemšana, izlemj ārsts.

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

Izraisa smagu acu kairinājumu  
Ja produkts tiek norīts vai nokļūst elpceļos var tikt izraisīta nāve.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Simptomātiska ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Alkoholu saturošas putas, sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), 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.  
Apraudētās 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

Rodoties tvaikiem, lietot elpošanas aizsarglīdzekļus.  
Izmantot tikai sprādzienaizsargātas ierīces.  
Uzmaniēties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.  
Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.  
Asmenis nugabenkite j saugīgu vietā.  
Neturēt tuvumā uzliesmošanas avotus.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 4 / 11-st

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

Savākt ar šķidrums 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**

Nav savietojams ar stiprām skābēm un 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**

##### **Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
141-78-6	Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)	54 400	200 1468		AER (8 h) Īslaicīgi (15 min)	

#### **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.  
Noģērbt neīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 5 / 11-st

#### Acu/sejas aizsardzība

Blīvi pieguļošas aizsargbrilles (EN 166).  
Acu skalošanas pudele ar tīru ūdeni (EN 15154).

#### Roku aizsardzība

Aizsargs pret šļakatām:  
Aizsargcimdi pret ķīmikālijām no butila ar vismaz 0,7 mm biezu slāni, izturības (lietošanas) laiks apt. 120 minūtes, piem., aizsargcimdi <Butoject 898>, skat. firmu www.kcl.de.  
Aizsargcimdi pret ķīmikālijām, seguma biezums vismaz 0,4 mm, izturības ilgums (nēsāšanas ilgums) apm. 30 minūtes, piem. firmas www.kcl.de aizsargcimdi <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 aizsargcimdus 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:	Šķidr	
Krāsa:	Bezkrāsains	
Smarža:	Šķīdinātāju veida	
		<b>Pārbaudes norma</b>
pH:		nav paredzēts
<b>Stāvokļa izmaiņas</b>		
Kušanas temperatūra:		nav paredzēts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav paredzēts
Sublimācijas temperatūra:		nav lietojams
Mīkstināšanas temperatūra:		nav paredzēts
Uzliesmošanas temperatūra:		- 17 °C DIN EN ISO 13736
<b>Uzliesmojamība</b>		
cietvielām:		nav lietojams
gāzēm:		nav lietojams
<b>Sprādzienbīstamība</b>		
Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaika/gaisa maisījumu izveidošanās.		
Apakšējā sprādziena robeža:		2,1 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:		11,5 tilp. %
Aizdeģšanās punkts:		460 °C
<b>Pašaiздеģšanās temperatūra</b>		
cietvielām:		nav lietojams
gāzēm:		nav lietojams
Noārdīšanās temperatūra:		nav paredzēts
<b>Oksidējošās īpašības</b>		
Neveicina ugunsgrēku.		
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)		100 hPa
Blīvums (pie 20 °C):		apm. 0,85 g/cm <sup>3</sup>

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 6 / 11-st

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav lietojams
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	Nav jaucams
<b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b> nav paredzēts	
Sadalījuma koeficients:	nav paredzēts
Dinamiskā viskozitāte:	nav paredzēts
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Izteces laiks:	< 30 s 3 mm DIN/ISO 2431
Relatīvais tvaika blīvums:	nav paredzēts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav paredzēts
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 skābēm.

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**

Skābes un oksidētāji.

#### **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 toksikoloģisko ietekmi**

##### **Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksikoloģisko datu nav.

Etilacetāts

LD50/orāli/žurka: 5620 mg/kg

LD50/dermāli/trusis: &gt; 18000 mg/kg

LD50/ieelpojot/žurkas: 56 mg/l/4 h

##### **Kairināmība un kodīgums**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 7 / 11-st

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: 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**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Var izraisīt miegainību vai reibonus. (Etilacetāts ; Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 3% n-heksāns [Šķīdinātājs (naftas produkts)])

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

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### **Bīstamība ieelpojot**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

#### **Citi dati pārbaudei**

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

#### **Praktiska pieredze**

#### **Citi novērojumi**

Augstu gāzes koncentrāciju ieelpošana var izraisīt tāds simptomus kā galvassāpes, reibumu, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

Ja norīts, var izraisīt kuņģa kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju.

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### **12.1. Toksiskums**

Ekotoksikoloģiski dati nav pieejami.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Etilacetāts

LC50/Pimephales promelas/96 h = 230 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 610 mg/l

EC50/Scenedesmus subspicatus /72 h = 5600 mg/l

NOEC/Daphnia magna/21 d = 2,4 mg/l

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h > 100 mg/l

Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 3% n-heksāns

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 12 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 3 mg/l

EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 55 mg/l

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

Dati nav pieejami

### **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. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Apdraud ūdeni.

### **Papildus norādījumi**

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 8 / 11-st

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)

Utilizējot dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

Var dedzināt, ja ievēro vietējās likumdošanas priekšrakstus.

#### Izlietoto produktu atkritumu

080117 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot; krāsu vai laku noņemšanā radušies atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; 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



**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 9 / 11-st

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

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



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

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

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



Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	Y341 / 1 L
Passenger LQ:	Y341
Aļļautais 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. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

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

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 10 / 11-st

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 28

2004/42/EK (VOC): 100 %

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

Papildu informācija: E2

#### Nacionālā normatīva rakstura informācija

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.

#### 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): 2,7,9,10,12.

##### 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 inté

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.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

##### 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.



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 11 / 11-st

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

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