

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 1 / 12-st

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

### 1.1. Produkta identifikators

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

#### Art.-No.

538 1135, 538 1143, 538 1157, 538 1162

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

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Līme

### 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

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin 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.

Kairina ādu.

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

Nafta (jēlnafta)

#### Signālvārds:

Bīstami

#### Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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.



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 2 / 12-st

P260	Neieelpot izgarojumus.
P262	Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208 Satur Kolofonijs, 1,3-benzodiols, Metēnamīns, N-fenil-1-naftilamīns, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### 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

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 3 / 12-st

#### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
64742-49-0	Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 3% n-heksāns]			< 60 %
	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, < 3% n-heksāns]			< 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	Cinka oksīds			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	Kolofonijs			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
108-46-3	1,3-benzodiols			< 1 %
	203-585-2	604-010-00-1	01-2119480136-40	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H370 H371 H400 H412			
100-97-0	Metēnamīns			< 1 %
	202-905-8	612-101-00-2	01-2119474895-20	
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			
90-30-2	N-fenil-1-naftilamīns			< 1 %
	201-983-0		01-2119488704-27	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			
793-24-8	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns			< 1 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H302 H317 H400 H410			

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 nogērbt.  
Ja sūdzības saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.  
Cietušo izvest no briesmu zonas un noguldīt.

#### Ja ieelpots

Ja notiek negadījums un tiek ieelpoti tvaiki, cietušo nogādāt svaigā gaisā.  
Nekavējoties izsaukt ārstu.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 4 / 12-st

#### **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.  
Nekavējoties izsaukt ārstu.

#### **Ja norīts**

Neizraisīt vemšanu.  
Izskalot muti un papildus uzdzert lielu ūdens daudzumu.  
Nekad nevarīgai vai noģībušai personai neko neliet mutē.  
Nekavējoties izsaukt ārstu.  
Lēmumu par vemšanas izraisīšanu vai neizraisīšanu konsultējieties ar savu ārstu.

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

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
Var izraisīt ādas kairinājumu.  
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>), saussais ugunsdzēsšanas līdzeklis, ūdens strūkļa.

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

Nepārtraukta ūdens strūkļa.

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

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:  
Oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) un nitrozās gāzes (NO<sub>x</sub>).

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

No gaisa recirkulācijas neatkarīgs respirators.  
Aizsargapģērbs.

#### **Papildus norādījumi**

Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu.  
Tvaiku un gaisa maisījums ir sprādzienbīstams, pat tukšu un neiztīrītu tvertņu tvaiki.  
Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un izplatās uz zemes.  
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.  
Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.  
Asmenis nugabenkite ī saugīgu vietā.  
Lietot individuālo aizsargapģērbu.  
Neturēt tuvumā uzliesmošanas avotus.  
Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.  
Uzmanīties, lai nenokļūtu nesošā grunts slānī/augsnē.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 5 / 12-st

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

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.  
Izmantot tikai labi vēdinātās zonās.  
Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un izplatās uz zemes.

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

Sargāt no karstuma un uguns.  
Nesmēķēt.  
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) galalietojuma veids(-i)**

Līme

### **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.
1314-13-2	Cinka oksīds		0,5		AER (8 h)	
8050-09-7	Kolofonijs		4		AER (8 h)	
108-46-3	Rezorcīns (1,3-dihidroksibenzols, 1,3-benzoldiols)	10	45		AER (8 h)	
7631-86-9	Silīcija dioksīds		1		AER (8 h)	

#### **8.2. Iedarbības pārvaldība**

##### **Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Ievērot noteikumus aizsardzībai pret sprādzienbīstamību.  
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, īpaši slēgtās telpās.

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

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 SOLUTION HL-TNL4

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 6 / 12-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

Agregātstāvoklis: Šķidr  
Krāsa: Melns  
Smarža: Pēc ogļūdeņražiem

#### Pārbaudes norma

pH:	u.z.
<b>Stāvokļa izmaiņas</b>	
Kušanas temperatūra:	< - 50 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	60 - 95 °C *)
Sublimācijas temperatūra:	nav lietojams
Mīkstināšanas temperatūra:	u.z.
Uzliesmošanas temperatūra:	- 25 °C *)
<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:	0,6 tilp. % *)
Augšējā sprādziena robeža:	8,3 tilp. % *)
Aizdeģšanās punkts:	u.z.
<b>Pašaiздеģšanās temperatūra</b>	
cietvielām:	nav lietojams
gāzēm:	nav lietojams
Noārdīšanās temperatūra:	u.z.
<b>Oksidējošās īpašības</b>	
Neveicina ugunsgrēku.	
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	100 - 200 hPa *)
Blīvums:	< 1 g/cm <sup>3</sup>
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav lietojams
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	Nav jaukams

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 7 / 12-st

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

u.z.

Sadalījuma koeficients: u.z.

Dinamiskā viskozitāte: &lt; 1200 mPa·s

Kinemātiska viskozitāte: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(pie 40 °C)

Izteces laiks: u.z.

Relatīvais tvaika blīvums: u.z.

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: u.z.

Šķīdinātāju atdalīšanas tests: u.z.

Šķīdinātāju saturs: &lt; 80 %

#### 9.2. Cita informācija

\*) Nafta (jēlnafta)

### 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.

Karsēšanas laikā var izdalīties viegli aizdedzināmi tvaiki.

Tvaiku/gaisa maisījumi stiprākas sasildīšanas rezultātā var būt sprādzienbīstami.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidējošie aģenti.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) un nitrozās gāzes (NO<sub>x</sub>).

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

##### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksikoloģisko datu nav.

Nafta (jēlnafta)

LD50/orāli/žurka: &gt; 2000 mg/kg

LD50/dermāli/trusis: &gt; 2000 mg/kg

LC50/ieelpošana: &gt; 20 mg/l/4h

##### Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

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

##### Sensibilizējoša iedarbība

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 8 / 12-st

Satur Kolofoniji, 1,3-benzodiols, Metēnamīns, N-fenil-1-naftilamīns, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### **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 reiboņus. (Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 3% n-heksāns])

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Citi dati pārbaudei**

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

#### **Praktiska pieredze**

#### **Citi novērojumi**

Nonākot kontaktā ar acīm, tās var tikt stipri kairinātas.

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

Ilgā un atkārtota iedarbība var izraisīt acu un gļotādu kairinājumu.

Atkārtoti vai ilgstoši saskaroties ar ādu var rasties ādas kairinājumi un, ņemot vērā, ka produktam piemīt attaukošanas spējas, dermatīts.

Svinam piemīt kumulatīva iedarbība, tas ir, ilgstošas vai biežas ekspozīcijas apstākļos svina savienojumi var nodarīt kaitējumu veselībai. Hroniskas svina iedarbības simptomi: nogurums, galvassāpes, aizcietējums un kolikas.

Nonākot saskarē ar ādu, jutīgām personām tiek radīta sensibilizācija.

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

### **12.1. Toksiskums**

Ekotoksikoloģiski dati nav pieejami.

Nafta (jēlnafta)

LC50/zivis: 1 - 10 mg/l

EC50/Dafnija: 1 - 10 mg/l

EC50/Aļģe: 10 - 100 mg/l

NOEC/Zivs: 1 - 10 mg/l

NOEC/Dafnija: 1 - 10 mg/l

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Nafta (jēlnafta)

Liegla bioloģiska noārdīšanās

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nafta (jēlnafta)

Sagaidāms bioakumulācijas potenciāls.

### **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**

Vāji apdraud ūdeni.

### **Papildus norādījumi**

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 9 / 12-st

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizējot dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

Var dedzināt, ja ievēro vietējās likumdošanas priekšrakstus.

#### Izlietoto produktu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri 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 novācami kā attiecīgā viela.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports (ADR/RID)

**14.1. ANO numurs:** UN 1133

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Adhezīvi

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:** II

Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L / 30 kg

Aļļautais daudzums: E2

Transporta kategorija: 2

Bīstamības numurs: 33

Tuneļa ierobežojuma kods: D/E

### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

**14.1. ANO numurs:** UN 1133

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Adhezīvi

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:** II

Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L / 30 kg

Aļļautais daudzums: E2

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 10 / 12-st

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1133
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Adhesives (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
Aṭļautais daudzums:	E2
EmS:	F-E, S-D

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

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1133
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Adhesives
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	II
Bīstamības marķējums:	3



Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Aṭļautais 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

2004/42/EK (VOC): &lt; 80 %

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 11 / 12-st

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. Ievērojiet darba ierobežojumus attiecībā uz sievietēm reproduktīvā vecumā.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

#### 16. IEDAĻA: Cita informācija

##### 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 intér

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.

H228 Uzliesmojoša cieta viela.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H370 Rada orgānu bojājumus (CNS, ), ja norīts.

H371 Var izraisīt bojājumus orgāniem (), ja norīts.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur Kolofonijs, 1,3-benzodiols, Metēnamīns, N-fenil-1-naftilamīns, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

##### Papildinformāciju

Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION HL-TNL4**

Pārskatīšanas datums: 23.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0444

Lappuse 12 / 12-st

(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)

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