

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 02.05.2023

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/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 būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**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

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

ārkārtas situācijās:Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:
+371 670 424 73**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Etilacetāts

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 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.

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 02.05.2023

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 2 / 11-st

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 izskalo 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.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
	Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE		
141-78-6	205-500-4	Etilacetāts	< 75 %
	dermāls: LD50 = > 18000 mg/kg; orāls: LD50 = 5620 mg/kg		

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 lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 02.05.2023

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 – akūti un aizkavēti

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

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 (CO₂), 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

Rodoties tvaikiem, lietot elpošanas aizsarglīdzekļus.
Izmantot tikai sprādzienaizsargātas ierīces.
Uzmanīties, lai nonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.
Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.
Asmenis nugabenkite ī saugīgā vietā.
Neturēt tuvumā uzliesmošanas avotus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 02.05.2023

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 4 / 11-st

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Cita informācija

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: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

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 nonāktu 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) galalietojuma veids(-i)

tīrīšanas līdzeklis

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

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

8.2. Ekspozīcijas kontrole

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 02.05.2023

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 5 / 11-st

Pēc tam apstrādāt ar ādas krēmu.

Noģērbt neīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.

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**

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Šķīdinātāju veida

Pārbaudes norma

pH:	nav paredzēts
Stāvokļa izmaiņas	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav paredzēts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav paredzēts
Sublimācijas temperatūra:	nav lietojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav paredzēts
Uzliesmošanas temperatūra:	- 17 °C DIN EN ISO 13736
Tālākā degšana:	Pašveicinoša sadegšana
Uzliesmojamība	
ciets/šķidr:	nav lietojams
Sprādzienbīstamība	
Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaika/gaisa maisījumu izveidošanās.	
Apakšējā sprādziena robeža:	2,1 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	11,5 tilp. %
Pašuzliesmošanas temperatūra:	460 °C
Pašaiždegšanās temperatūra	
cietvielām:	nav lietojams
gāzēm:	nav lietojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav paredzēts

Oksidēšanas īpašības

Neveicina ugunsgrēku.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 02.05.2023

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 6 / 11-st

Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	100 hPa
Blīvums (pie 20 °C): Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	apm. 0,85 g/cm ³ nav lietojams
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	Nav jaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos nav paredzēts	
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav paredzēts
Dinamiskā viskozitāte:	nav paredzēts
Kinematiska viskozitāte: (pie 40 °C)	< 20,5 mm ² /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 iespējamībaReakcijas ar skābēm.
Reakcijas ar oksidētājiem.**10.4. Nepieļaujami apstākļi**Lai nerastos termiskā sadalīšanās, nepārkarsēt.
Tvaiku/gaisa maisījumi stiprākas sasildīšanas rezultātā var būt sprādzienbīstami.
Karsēšanas laikā var izdalīties viegli aizdedzināmi tvaiki.**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Skābes un oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produktiNav 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**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 02.05.2023

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 7 / 11-st

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksikoloģisko datu nav.

Etilacetāts

LD50/orāli/žurka: 5620 mg/kg

LD50/dermāli/trusis: > 18000 mg/kg

LD50/ieelpojot/žurkas: 56 mg/l/4 h

Kairināmība un kodīgums

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 reibošus. (Etilacetāts ; Ogļūdeņraži, 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.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami

Cita informācija

Augstu gāzes koncentrāciju ieelpošana var izraisīt tādus 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. Toksicitāte**

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

Ogļūdeņraži, 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/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 55 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 02.05.2023

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 8 / 11-st

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Apdraud ūdeni.

Papildus norādījumi

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**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 noņemt; 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)**

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Krāsam saistīts materiāls
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



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

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 02.05.2023

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 9 / 11-st

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Krāsam saistīts materiāls
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



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

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

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



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 oficiālais kravas nosaukums:	Paint related material
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	Y341 / 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 02.05.2023

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 10 / 11-st

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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

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.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):

2 - 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): 9,11,12,15.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Pārskatīšanas datums: 02.05.2023

Materiāla numurs: 00156-0009

Lappuse 11 / 11-st

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

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.

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

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