

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Materiāla numurs: 00156-0112

Lappuse 1 / 11-st

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

1.1. Produkta identifikators

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Art.-No.

517 9008

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

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

ārkārtas situācijās:

Toksikoloģijas un sepse 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

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.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes 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.

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, atklātās

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Materiāla numurs: 00156-0112

Lappuse 2 / 11-st

P260	liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280	Neieelpot izgarojumus.
P303+P361+P353	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. 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.
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	Izvairoties 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. 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

Kīmiskais raksturojums

Preparāts ar etilacetātu

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
141-78-6	Etilacetāts			< 65 %
	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)]			< 30 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
1314-13-2	Cinka oksīds			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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	< 65 %
		dermāls: LD50 = > 18000 mg/kg; orāls: LD50 = 5620 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Cinka oksīds	< 1 %
		orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	

Papildus norādījumi

Sastāvdaļa "šķīdinošā nafta (petroleja)" saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 piezīmi P nav klasificējama kā

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Materiāla numurs: 00156-0112

Lappuse 3 / 11-st

"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.

Ja ieelpots

Ja notiek negadījums un tiek ieelpoti tvaiki, cietušo nogādāt svaigā gaisā.
Simptomu gadījumā nogādāt pie ārsta.

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.
Izskalot muti un papildus uzdzert lielu ūdens daudzumu.
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
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
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 (CO₂), 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 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.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Materiāla numurs: 00156-0112

Lappuse 4 / 11-st

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

- Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.
- Neturēt tuvumā uzliesmošanas avotus.
- 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.
- 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

- levērot 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).
- Sekot, lai darba vietā būtu laba ventilācija un atgāzu nosūce.
- Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

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.
- levērot 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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Materiāla numurs: 00156-0112

Lappuse 5 / 11-st

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
1314-13-2	Cinka oksīds		0,5		AER (8 h)	
141-78-6	Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)	54	200		AER (8 h)	
		400	1468		Īslaicīgi (15 min)	
7631-86-9	Silīcija dioksīds		1		AER (8 h)	

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.

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

Noģērbt netīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.

Acu/sejas aizsardzība

Acu skalošanas pudele ar tīru ūdeni (EN 15154).

Blīvi pieguļošas aizsargbrilles (EN 166).

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 biežums 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:

Melns

Smarža:

Pēc estera

pH:

nav paredzēts

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

< - 20 °C

Pārbaudes norma

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Materiāla numurs: 00156-0112

Lappuse 6 / 11-st

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: > 76 °C

Sublimācijas temperatūra: nav lietojams

Mīkstināšanas temperatūra: nav paredzēts

Uzliesmošanas temperatūra: - 18 °C

Tālākā degšana: Pašveicinoša sadegšana

Uzliesmojamība

ciets/šķidrums: nav lietojams

gāzēm: 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

Pašaiздеgšanās temperatūra

cietvielām: nav lietojams

gāzēm: nav lietojams

Noārdīšanās temperatūra: nav paredzēts

Oksidējošās īpašības

Neveicina ugunsgrēku.

Tvaika spiediens: nav paredzēts

Blīvums (pie 20 °C): apm. 0,9 g/cm³

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu: nav lietojams

Šķīdība ūdenī: Nav jaucams

(pie 20 °C)

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav paredzēts

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens): nav paredzēts

Dinamiskā viskozitāte: nav paredzēts

Kinemātiska viskozitāte: > 20,5 mm²/s

(pie 40 °C)

Izteces laiks: > 30 s 3 mm DIN/ISO 2431

(pie 23 °C)

Relatīvais tvaika blīvums: nav paredzēts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav paredzēts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests: 0 %

Šķīdinātāju saturs: < 85 %

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Materiāla numurs: 00156-0112

Lappuse 7 / 11-st

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 sasilšanās rezultātā var būt sprādzienbīstami.

Karsēšanas laikā var izdalīties viegli aizdedzināmi tvaiki.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri 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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksikoloģisko datu nav.

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 reiboņus. (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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Ieelpojot stipru tvaiku daudzumu var rasties šādi simptomi:

Galvassāpes, reibonis, vājums, bezsamaņa.

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.

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

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Materiāla numurs: 00156-0112

Lappuse 8 / 11-st

EC50/Daphnia magna/48 h = 3 mg/l
EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 55 mg/l
Cinka oksīds
EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l
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

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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Apdraud ūdeni

Papildus norādījumi

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otkreizējai 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 TIPOGRĀFIJĀS 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 3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: II

Bīstamības marķējums: 3

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Materiāla numurs: 00156-0112

Lappuse 9 / 11-st



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)

14.1. ANO numurs: UN 1133
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: Adhezīvi
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 1133
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: Adhesives (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-D

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

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



Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 1 L

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Materiāla numurs: 00156-0112

Lappuse 10 / 11-st

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

2004/42/EK (VOC):	< 85 %
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):
2,3,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Materiāla numurs: 00156-0112

Lappuse 11 / 11-st

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

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem
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.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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)

(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegādātāja drošības datu lapas.)