

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 1 / 12-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

TIP TOP CEMENT OTR

Art.-No.

515 9430, 515 9431, 515 9432, 515 9440, 515 9441

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**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 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

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

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.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H410

Ļoti 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.

P260

Neieelpot izgarojumus.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 2 / 12-st

P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkot 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 P273	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. 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.

Maisījums nesatur vielu(-as), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Preparāts ar etilacetātu

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	
	Indeksa Nr.	
	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
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)]	< 25 %
	926-605-8	01-2119486291-36
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066	
14634-93-6	Cinka-bis (N-etil-N-fenilditiokarbamāts)	< 5 %
	238-677-1	01-2120768610-54
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
5459-93-8	N-cikloheksil-N-etilamīns	< 1 %
	226-733-8	01-2119949285-29
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412	
1314-13-2	Cinka oksīds	< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7
	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
13463-67-7	Titāna dioksīds	< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2
	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 3 / 12-st

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	
14634-93-6	238-677-1	Cinka-bis (N-etil-N-fenilditiokarbamāts)	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
5459-93-8	226-733-8	N-cikloheksil-N-etilamīns	< 1 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 750 mg/kg; orāls: LD50 = 590 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Cinka oksīds	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Papildus norādījumi

Sastāvdaļa "šķīdināšā 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.
Jūtoties neveselam, konsultēties ar ārstu.
Cietušo izvest no briesmu zonas un noguldīt.

Ja ieelpots

Ja notiek negadījums un tiek ieelpoti tvaiki vai sadalīšanās produkti, 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.
Nekavējoties izsaukt ārstu.
Izskalot muti un papildus uzdzert lielu ūdens daudzumu.
Nekad nevarīgai vai noģībušai personai neko neliet mutē.
Par to, vai būtu jāizraisa vemšana, izlemj ārsts.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

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**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 4 / 12-st

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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

Izmantot tikai sprādzienaizsargātas ierīces.
Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.
Neturēt tuvumā uzliesmošanas avotus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

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

Avārijas dienestu darbinieki

Rodoties tvaikiem, lietot elpošanas aizsarglīdzekļus.
Lietot individuālo aizsargapģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni 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 iedaļām

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

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no karstuma un uguns.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 5 / 12-st

Nesmēķēt.

Veikt pasākumus elektrostatiskās uzlādēšanās novēršanai.

Izmantot tikai sprādzienaizsargātas ierīces.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

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.

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

Ķīmiski nesaderīgs ar:

oksidējošiem aģentiem.

Salpētrskābe un citi nitrozāciju izraisīti līdzekļi.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Neturēt pārtikas produktu, dzērienu un lopbarības tuvumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Līme

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	Maksimāla ierob 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)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu, it īpaši, noslēgtās telpās.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi pieguļošas aizsargbrilles (EN 166).

Acu skalošanas pudele ar tīru ūdeni (EN 15154).

Roku aizsardzība

Aizsargs pret šļakatām:

Dabīgā kaučuka cimdi aizsardzībai pret ķīmiskām vielām, minimālais slāņa biezums 0,6 mm,

caurplīšanas/caursišanas laiks (nēsāšanas ilgums) apt. 10 minūtes, piem., firmas www.kcl.de aizsargcimdiem <Lapren 706>.

Izmantot ķīmiskās aizsardzības cimdus, kas izgatavoti no butila, ar minimālo biezumu 0,7 mm, virsmas

iedarbības laiks > 60 minūtes, piemēram, cimdi <Butoject 898> no ražotāja www.kcl.de.

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 aizsargcimdu ražotāja ieteikumus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 6 / 12-st

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:	Šķidrums
Krāsa:	zils
Smarža:	Pēc estera

Pārbaudes norma**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	u.z.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 35 °C
Sublimācijas temperatūra:	nav lietojams
Mīkstināšanas temperatūra:	u.z.
Uzliesmošanas temperatūra:	- 20 °C DIN EN ISO 3679

Uzliesmojamība

ciets/šķidrums: 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

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:	nav lietojams
gāzēm:	nav lietojams
Noārdīšanās temperatūra:	u.z.
pH:	u.z.
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	4500 - 6500 mPa·s
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	3740 - 3820 mm ² /s
Izteces laiks: (pie 23 °C)	385 s 6 DIN EN ISO 2431
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	Nav jaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos

u.z.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	u.z.
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	100 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	0,88 g/cm ³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav lietojams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 7 / 12-st

Relatīvais tvaika blīvums:

u.z.

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Tālākā degšana:

Pašveicinoša sadegšana

Oksidēšanas īpašības

Neveicina ugunsgrēku.

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

< 3%

Šķīdinātāju saturs:

< 85 %

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

u.z.

Papildus norādījumi

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Sadalīšanās nenotiek, ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši prasībām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils pie parastiem apstākļiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar oksidētājiem.

10.4. Nepielaujami 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

Salpetrskābe un citi nitrozāciju izraisoši līdzekļi.

Oksidējošie aģenti

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

Nepareiza apiešanās ar produktu, piemēram lielāka daudzuma apvienojums ar spēcīgiem nitrozējošiem produktiem, var izraisīt dalīšanos, atstājot nitrozamīnu pēdas.

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.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Kairināmība un kodīgums

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 8 / 12-st

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: 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

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.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disrūptīvās 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.

Papildus norādījumi

Nepareiza apiešanās ar produktu, piemēram lielāka daudzuma apvienojums ar spēcīgiem nitrozējošiem produktiem, var izraisīt dalīšanos, atstājot nitrozamīnu pēdas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksikoloģiski dati nav pieejami.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l

Cinka oksīds

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,169 mg/l

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,413 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 0,136 mg/l [OECD 201]

NOEC/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 0,019 mg/l [OECD 201]

N-cikloheksil-N-etilamīns

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Cinka-bis (N-etil-N-fenilditiokarbamāts)

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,049 mg/l [OECD 202]

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 4,3 mg/l [OECD 201]

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1,7 mg/l [OECD 201]

Etilacetāts

LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 9 / 12-st

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 (otrtreizējai pārstrādei)

Utilizējot dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

Var dedzināt, ja ievēro vietējās likumdošanas priekšrakstus.

Izlieto 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 novācamā kā attiecīgā viela.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1133

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Adhezīvi

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3

14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L / 30 kg

Atļautais daudzums: E1

Transporta kategorija: 3

Tuneļa ierobežojuma kods: E

Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

Konteiners maks. 450 l, ADR, 2.2.3.1.4. apakšpunkts

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1133

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Adhezīvi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 10 / 12-st

14.3. Transportēšanas bīstamības 3**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L / 30 kg

Atļautais daudzums: E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 1133**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))**14.3. Transportēšanas bīstamības** 3**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 3



Jūras piesārņotāju: Yes

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L / 30 kg

Atļautais daudzums: E1

EmS: F-E, S-D

Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

Konteiners maks. 450 l, IMDG kodekss, 2.3.2.2. apakšpunkts

Atdalāmā grupa: -

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 1133**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** Adhesives**14.3. Transportēšanas bīstamības** 3**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 3



Ierobežots daudzums (LQ) 10 L

pasažierim:

Passenger LQ: Y344

Atļautais daudzums: E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 355

IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 30 L (*)

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 366

IATA-maksimālais daudzums kravai: 100 L (*)

Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Vides apdraudējumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 11 / 12-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 28, Ieraksts 29, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 80 - 85 %

krāsām un lakām:

Dati no Direktīvas 2012/18/ES P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

(SEVESO III):

Papildu informācija: E1

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): 1,2,6,7,9,11,12,14.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Pārskatīšanas datums: 18.07.2024

Materiāla numurs: 00156-0359

Lappuse 12 / 12-st

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 Acute 1; H400	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 1; H410	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
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.
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 sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)