

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Pārskatīšanas datums: 02.02.2023

Materiāla numurs: 00156-0074

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Art.-No.

511 1190, 514 3240, 514 3250, 514 9301, 514 9302, 515 9004, 515 9005, 515 9011, 515 9012, 515 9027, 515 9028, 515 9029, 515 9035, 515 9042, 515 9058, 515 9059, 599 2200

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

Bīstamības apzīmējumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Kairina ādu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Markējuma 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.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Pārskatīšanas datums: 02.02.2023

Materiāla numurs: 00156-0074

Lappuse 2 / 11-st

P312

P273

tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir sliktā pašsajūta.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

Ķīmiskais raksturojums

Preparāts naftas destilātos Al

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
64742-49-0	Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 3% n-heksāns]	< 50 %		
	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	< 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	Dala
	Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE		
1314-13-2	215-222-5	Cinka oksīds	< 1 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

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 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 CEMENT INNERLINER SEALER

Pārskatīšanas datums: 02.02.2023

Materiāla numurs: 00156-0074

Lappuse 3 / 11-st

Ja ieelpots

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

Ja nokļūst uz ādas

Nomazgāt ar ziepēm lielā ūdens daudzumā.
Beigās kopt ar ādas krēmu.
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.
Nekavējoties izsaukt ārstu.
Par to, vai būtu jāizraisa vemšana, izlemj ārsts.
Uzmanību, aspirācijas bīstamība.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var izraisīt ādas kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reibošus.
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

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, oglekļa dioksīds un sēra oksīdi.

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

Izmantot tikai sprādzienaizsargātas ierīces.
Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.
Neturēt tuvumā uzliesmošanas avotus.
Nepiederošām personām uzturēties drošā attālumā.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Neieelpot tvaikus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Pārskatīšanas datums: 02.02.2023

Materiāla numurs: 00156-0074

Lappuse 4 / 11-st

Uzmanīties, lai nenonāktu 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 iedalām

levērot 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.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no karstuma un uguns.

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.

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

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.

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Pārskatīšanas datums: 02.02.2023

Materiāla numurs: 00156-0074

Lappuse 5 / 11-st

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)	

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).

Roku aizsardzība

No nitrila izgatavoti aizsargcimdi pret ķīmikālijām, seguma biezums vismaz 0,4 mm, izturības ilgums (nēsāšanas ilgums) apm. 480 minūtes, piem. firmas www.kcl.de aizsargcimdi <Camatril 735>.

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:	Šķidrums
Krāsa:	Melns
Smarža:	Pēc ogļūdeņražiem

Pārbaudes norma**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	n.n.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	60 - 95 °C
Sublimācijas temperatūra:	nav lietojams
Mīkstināšanas temperatūra:	n.n.
Uzliesmošanas temperatūra:	- 24 °C DIN EN ISO 3679

Uzliesmjamība

ciets/šķidrums:	nav lietojams
-----------------	---------------

Sprādzienbīstamība

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaika/gaisa maisījumu izveidošanās.

Apakšējā sprādziena robeža:	1,0 tilp. % *)
Augšējā sprādziena robeža:	7,3 tilp. % *)
Pašuzliesmošanas temperatūra:	413 °C

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:	nav lietojams
gāzēm:	nav lietojams
Noārdīšanās temperatūra:	n.n.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Pārskatīšanas datums: 02.02.2023

Materiāla numurs: 00156-0074

Lappuse 6 / 11-st

pH:	n.n.
Dinamiskā viskozitāte:	6000 mPa·s
Kinematiska viskozitāte: (pie 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Izteces laiks: (pie 23 °C)	454 s 6 DIN EN ISO 2431
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	Nav jaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos n.n.	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	n.n.
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	150 hPa *)
Bļīvums:	0,83 g/cm ³
Iepakojuma bļīvums pret izbiršanu:	nav lietojams
Relatīvais tvaika bļīvums:	n.n.

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

Tālākā degšana:

Pašveicinoša sadegšana

Oksidēšanas īpašības

Neveicina ugunsgrēku.

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

0 %

Šķīdinātāju saturs:

60 - 70 %

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

7,6 *)

Papildus norādījumi

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

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

Oksidējošie aģenti

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un sēra oksīdi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Pārskatīšanas datums: 02.02.2023

Materiāla numurs: 00156-0074

Lappuse 7 / 11-st

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.

Nafta (jēlnafta)

LD50/orāli/žurka: > 2000 mg/kg

LD50/dermāli/trusis: > 2000 mg/kg

LD50/ieelpojot/žurkas: > 20 mg/l

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

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

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

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā 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 reibonus. (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.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami

Cita informācija

Ja norīts, var rasties kuņģa kairinājumi, slikta dūša, vemšana un caureja.

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

Nonākot kontaktā ar acīm, tās var tikt stipri kairinātas.

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksikoloģiski dati nav pieejami.

Nafta (jēlnafta)

EC50/Dafnija: 1 - 10 mg/l

EC50/Alģe: 10 - 100 mg/l

Cinka oksīds

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Pārskatīšanas datums: 02.02.2023

Materiāla numurs: 00156-0074

Lappuse 8 / 11-st

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

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

Vāji apdraud ūdeni.

Papildus norādījumi

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrtreizējai pārstrādei)

Var dedzināt, ja ievēro vietējās likumdošanas priekšrakstus.

Utilizējot vajag dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

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 novācamā kā attiecīgā viela.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

<u>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</u>	UN 1133
<u>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</u>	ADHEZĪVI
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	3
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	III
Bīstamības marķējums:	3



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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Pārskatīšanas datums: 02.02.2023

Materiāla numurs: 00156-0074

Lappuse 9 / 11-st

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

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

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1133

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: ADHESIVES (Naphtha (petroleum))

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3

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

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 klase(-es): 3

14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 3



Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 10 L
Passenger LQ: Y344
Atļautais daudzums: E1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Pārskatīšanas datums: 02.02.2023

Materiāla numurs: 00156-0074

Lappuse 10 / 11-st

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

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 28, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no < 70 %
krāsām un lakām:Dati no Direktīvas 2012/18/ES P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
(SEVESO III):

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): 1 - nedaudz 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.

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 INNERLINER SEALER

Pārskatīšanas datums: 02.02.2023

Materiāla numurs: 00156-0074

Lappuse 11 / 11-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

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
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.

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 piegādātāja drošības datu lapas.)