

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 1 / 12-st

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Art.-No.

90008, 90009, 90010, 020004, 020009, 020010, 020011, 020540, 020541, 020542, 020543, 505 0196, 505 4037, 505 4051, 505 9010, 505 9017, 505 9018, 505 9025, 505 9032, 505 9035, 505 9036, 505 9037, 505 9038, 505 9050, 505 9055, 505 9056, 505 9127, 505 9128, 505 9142, 505 9145, 505 9159, 505 9197, 505 9198, 505 9245, 505 9246, 505 9252, 505 9253, 506 0000, 506 0006, 506 0007, 506 0021, 506 0045, 506 0048, 506 0100, 506 0103, 506 0117, 506 0193, 506 0194, 506 0203, 506 0306, 506 0308, 506 0375, 506 0376, 506 0518, 506 0519, 506 0605, 506 0900, 506 0911, 506 0912, 506 1500, 506 4003, 506 4004, 506 4005, 506 4027, 506 4041, 506 4106, 506 4190, 506 4191, 506 4195, 506 4199, 506 4200, 506 4201, 506 4209, 506 4254, 506 4302, 506 4371, 506 4515, 506 4601, 506 8100, 506 9015, 506 9022, 506 9030, 506 9053, 506 9060, 506 9061, 506 9101, 506 9118, 506 9120, 506 9132, 506 9133, 506 9148, 506 9149, 506 9150, 506 9163, 506 9170, 506 9190, 506 9500, 506 9510, 506 9520, 506 9521, 506 9534, 506 9637, 506 9716, 506 9724, 506 9730, 506 9740, 506 9741, 506 9749, 506 9750, 506 9751, 506 9760, 506 9770, 507 0011, 507 0012, 507 0310, 507 0311, 507 0602, 507 0603, 507 9706, 507 9892, 507 9971, 514 8790, 514 8820, 514 8870, 514 8890, 546 2313, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 4196, 596 4354, 5042, 5042-10, 5054, 5952, 5952-10, 5098-10, 5086, 5087, 5088, 5097, 5098, 5096, 5106, 8823, 8824

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
Skin Irrit. 2; H315
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**

Nafta (jēlnafta)

Signālvārds: Bīstami

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 2 / 12-st

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P102	Sargāt no bērniem.
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 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.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes atkritumu novākšanas un apstrādes iekārtās saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem priekšrakstiem. .

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 3 / 12-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
64742-49-0	Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 3% n-heksāns]	< 70 %
	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]	< 25 %
	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	
5459-93-8	N-cikloheksil-N-etilamīns	< 2,5 %
	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	

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	
5459-93-8	226-733-8	N-cikloheksil-N-etilamīns	< 2,5 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 750 mg/kg; orāls: LD50 = 590 mg/kg	

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.

Ja ieelpots

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

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm lielā ūdens daudzumā.
Beigās kopt ar ādas krēmu.
Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nemīfīgas acu kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.
Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, arī zem plakstiņiem.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu.
Uzmanību, aspirācijas bīstamība.
Nekavējoties izsaukt ārstu.
Par to, vai būtu jāizraisa vemšana, izlemj ārsts.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 4 / 12-st

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var izraisīt ādas kairinājumu.
Izraisa smagu acu kairinājumu
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
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), sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis, ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nepārtraukta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:
Oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂) un nitrozās gāzes (NOx).

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.
Nepiederošām personām uzturēties drošā attālumā.

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 5 / 12-st

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

- Sargāt no karstuma un uguns.
- Nesmēķēt.
- Veikt pasākumus elektrostatiskās uzlādēšanās novēršanai.
- Izmantot tikai sprādzienaizsargātas ierīces.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

- Uzglabāt blīvi noslēgtās tvertnēs sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā.
- Ievērot noteikumus aizsardzībai pret sprādzienbīstamību.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

- Nesader ar oksidētājiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

- Neturēt pārtikas produktu, dzērienu un lopbarības tuvumā.

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

Līme

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildnorādījumi robežvērtībām

- Līdz šim nav noteiktas nacionālas likuma prasības attiecībā uz robežvērtībām.

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.
- Pēc tam apstrādāt ar ādas krēmu.
- Noģērbt netīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.

Acu/sejas aizsardzība

- Blīvi pieguļošas aizsargbrilles (EN 166).

Roku aizsardzība

- Nitrila cimdai aizsardzībai pret ķīmiskām vielām, minimālais slāņa biezums 0,4 mm, caurplīšanas/caursišanas laiks (nēsāšanas ilgums) apt. 480 minūtes, piem., firmas www.kcl.de aizsargcimdiem <Camatril Velours 730>.
- Šis ieteikums balstās vienīgi uz ķīmisko saderību un laboratorijas apstākļos veikto testu saskaņā ar EN 374.
- Prasības var mainīties atkarībā no lietošanas mērķa, tādēļ papildus ievērot aizsargcimdū 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).

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 6 / 12-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Pēc ogļūdeņražiem

Pārbaudes norma

pH:	nav paredzēts
Stāvokļa izmaiņas	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	< - 50 °C *)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 60 °C
Sublimācijas temperatūra:	nav lietojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav paredzēts
Uzliesmošanas temperatūra:	- 25 °C DIN EN ISO 3679
Tālākā degšana:	Pašveicinoša sadegšana
Uzliesmojamība	
ciets/šķidr:	nav lietojams

Sprādzienbīstamība

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

Apakšējā sprādziena robeža:	0,8 tilp. % *)
Augšējā sprādziena robeža:	8,0 tilp. % *)
Pašuzliesmošanas temperatūra:	260 °C *)

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:	nav lietojams
gāzēm:	nav lietojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav paredzēts

Oksidēšanas īpašības

Neveicina ugunsgrēku.

Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	190 hPa *)
Blīvums (pie 20 °C):	0,72 g/cm ³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav lietojams
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	Nav jaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav paredzēts

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav paredzēts
Dinamiskā viskozitāte:	2900 - 3500 mPa·s
Kinematiska viskozitāte: (pie 40 °C)	2485 - 2535 mm ² /s

Izteces laiks: (pie 23 °C)	108 s 6 DIN EN ISO 2431
-------------------------------	-------------------------

Relatīvais tvaika blīvums:	nav paredzēts
----------------------------	---------------

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 7 / 12-st

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav paredzēts
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	0 %
Šķīdinātāju saturs:	> 90 %

9.2. Cita informācija

*) Nafta (jēlnafta)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Sadalīšanās nenotiek, ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši prasībām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils pie parastiem apstākļiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar oksidētājiem.

10.4. 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

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

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂) un nitrozās gāzes (NO_x).

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.

Toksigoloģisko 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

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 8 / 12-st

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

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

Ilgā un atkārtota iedarbība var izraisīt acu un gļotādu kairinājumu.

Produkta attaukojošo īpašību dēļ atkārtots vai turpinošs kontakts var radīt ādas kairinājumus un dermatītu.

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.

Nafta (jēlnafta)

EC50/Dafnija: 1 - 10 mg/l

EC50/Aļģe: 10 - 100 mg/l

N-cikloheksil-N-etilamīns

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

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 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 (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizējot dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

Var dedzināt, ja ievēro vietējās likumdošanas priekšrakstus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 9 / 12-st

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 atsevišķai 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 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
Aļļautais 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:	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
Aļļautais daudzums:	E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 1133
--------------------------	---------

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 10 / 12-st

14.2. ANO oficiālais kravas ADHESIVES**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības** 3**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 3



Jūras piesārņotāju: Yes

Īpašie nosacījumi: 223, 955

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:** UN 1133**14.2. ANO oficiālais kravas** ADHESIVES**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības** 3**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: A3

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

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 11 / 12-st

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

2004/42/EK (VOC): < 95 %

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.

Saīsinājumi un akronīmiADR = 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Pārskatīšanas datums: 06.10.2023

Materiāla numurs: 00156-0029

Lappuse 12 / 12-st

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem
Skin Irrit. 2; H315	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.
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.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs 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 sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)