

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 2000

Patikrinimo data: 19.07.2017

Katalogo Nr.: 00156-0002

Puslapis 1 iš 10

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

TIP TOP CEMENT SC 2000

#### Art.-No.

525 1557, 525 2025, 525 2027, 525 2029, 525 2050, 525 2053, 525 2064, 525 2130, 525 2153, 525 2160, 525 2161, 525 2163, 525 2165, 525 2173, 525 2191, 525 2193, 525 2194, 525 2196, 525 2247, 525 2249, 525 4003, 525 4006, 525 4010, 525 4024, 525 4027, 525 4034, 525 4043, 525 4041, 525 4058

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klijai

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: REMA TIP TOP AG  
Adresas: Gruber Strasse 65  
Miestas: D-85586 Poing  
Telefonas: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Atsakingas skyrius: Atsakingas už saugos duomenų lapą: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Pagalbos telefono numeris: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Muta. 2

Kancerogeniškumas: Carc. 1B

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Gali sukelti vėžį.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Trichloretilene

Kanifolija

Signalinis žodis: Pavojinga

#### Piktogramos:



**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Patikrinimo data: 19.07.2017

Katalogo Nr.: 00156-0002

Puslapis 2 iš 10

**Pavojingumo frazės**

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P260	Neįkvėpti garų.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

**2.3. Kiti pavojai**

Nežinoma.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Mišinys su trichloretilenu

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
79-01-6	Trichloretilene			< 90 %
	201-167-4	602-027-00-9	01-2119490731-36	
	Carc. 1B, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H350 H341 H315 H319 H317 H336 H412			
1314-13-2	Cinko oksidas			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	Kanifolija			< 2,5 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Kiti duomenys**

SVHC medžiaga [Reglamento (ES) Nr. 1907/2006, 57 straipsnis]: Trichloretilene

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Suteptus, įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 2000

Patikrinimo data: 19.07.2017

Katalogo Nr.: 00156-0002

Puslapis 3 iš 10

Esant ilgai trunkantiems nusiskundimams kreiptis į gydytoją.  
Pavojingoje zonoje esantį asmenį iš jos išvesti/išnešti ir paguldyti.

#### **Įkvėpus**

Įkvėpus garų nelaimingo atsitikimo metu išnešti/išvesti į gryną orą.  
Esant nusiskundimų kreiptis į gydytoją.

#### **Patekus ant odos**

Nedelsiant nuplauti su muilu ir dideliu kiekiu vandens.  
Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

#### **Patekus į akis**

Iš karto praplauti dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akies voku, nemažiau 15 minučių.  
Gydymas pas akių gydytoją.

#### **Prarijus**

Sprendimą, ar būtina sukelti vėmimą ar ne, turi priimti gydytojas.  
Atsargiai, aspiracijos pavojus.  
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.  
Iškart duokite gerti daug vandens (jei yra, su medicininis spiritu).

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Gali sukelti vėžį.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Gali sukelti alergines odos reakcijas.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Sukelia odos išbėrimus.  
Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptominis gydymas.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Putos, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), milteliai, vandens čiurkšlė  
Produktas savaime nedega; gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Ištisinė vandens srovė.

### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali susidaryti:  
anglies monoksidas ir anglies dioksidas  
chloras ir fosgeno pėdsakai.  
Chloro vandenilio dujos.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Vartoti nuo cirkuliacinio oro nepriklausomą respiratorių ir vilkėti apsauginius chemikalams atsparius drabužius.

#### **Papildomi nurodymai**

Saugoti nuo karščio ir uždegimo šaltinių.  
Rezervuarus, kuriems iškyla pavojus, aušinti vandens čiurkšle.  
Gaisro likučius ir užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia pašalinti pagal vietoje galiojančias taisykles.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Susidarant garams naudoti respiratorių.  
Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 2000

Patikrinimo data: 19.07.2017

Katalogo Nr.: 00156-0002

Puslapis 4 iš 10

Naudoti asmeninius apsauginius drabužius.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.  
Neleisti patekti į gruntą/žemę.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti skysčius sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, silikageliu, rūgščių riškliais, universaliais riškliais).  
Sužerti kastuvu ir tinkamuose induose nuvežti į pašalinimo vietą.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Reglamentus (žr. 7 ir 8).  
Informacija apie šalinimą pateikta 13-ame skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

#### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Indą laikyti tvirtai uždarytą.  
Garai sunkesni už orą ir plinta palei grindinį.  
Užtikrinti gerą patalpos vėdinimą, jei reikia, pasirūpinti nusiurbimu darbo vietoje.  
Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

#### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Saugoti nuo karščio ir uždegimo šaltinių.

### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

#### **Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Indus laikyti sandariai uždarytus vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

#### **Patarimai dėl sandėliavimo**

Nesuderinamas su:  
Oksidatorius.  
Aliuminio milteliai  
Šarminiai ir žemės šarminiai metalai.  
Šarmai

#### **Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

### **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Klijai

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### **8.1. Kontrolės parametrai**

#### **Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	
1314-13-2	Cinko oksidas	-	5		IPRV (8 h)	
79-01-6	Trichloretilenas	10	50		IPRV (8 h)	
		25	140		TPRV (15 min)	

### **8.2. Poveikio kontrolė**

#### **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti geru vėdinimu, ypač uždaroje patalpose.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 2000

Patikrinimo data: 19.07.2017

Katalogo Nr.: 00156-0002

Puslapis 5 iš 10

#### Saugos ir higienos priemonės

- Neįkvėpti garų.
- Vengti sąlyčio su akimis ir oda.
- Plauti rankas prieš darant pertraukas ir tučtuojau baigus vartoti produktą.
- Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- Nešvarius arba įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

- Tampriai prigludę apsauginiai akiniai (EN 166).
- Švaraus vandens buteliukas, skirtas akims praskalauti (EN 15154).

#### Rankų apsauga

- Apsauginės nuo cheminių medžiagų pirštinės iš Vitono, sluoksnio storis ne mažiau 0,7 mm, prasiskverbimo laikas (mūvėjimo laikas) apie 480 minučių, pvz., apsauginės pirštinės <Vitoject 890> firmos www.kcl.de
- Ši rekomendacija remiasi išimtinai cheminiu suderinamumu ir testu pagal EN 374, atliktu laboratorinėmis sąlygomis.
- Priklausomai nuo vartojimo gali būti įvairių reikalavimų. Todėl reikia papildomai atsižvelgti į apsauginių pirštinių tiekėjų rekomendacijas.

#### Odos apsauga

- Darbiniai drabužiai su ilgomis rankovėmis (EN 368).

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

- Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo aparatą (dujų filtro tipas A) (EN 14387).

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skysta
Spalva:	Įvairūs
Kvapąs:	Saldoko

#### Bandymo metodų standartai

#### Būklės pokyčiai

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	apytikriai 90 °C
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma *)
Žemutinė sprogimo riba:	7,9 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	410 °C
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	77 hPa
Tankis:	1,45 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	nemaišomas
Dinaminė klampumas:	3000 mPa·s
Santykinis garų tankis:	4,54
Tirpiklio kiekis:	< 90 %

### 9.2. Kita informacija

\*) Remiantis Vokietijos "Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)" duomenimis, trichloretilenas neturi pliūpsnio temperatūros; garų ir oro mišiniams užsiliepsnoja, bet tam reikia didesnės energijos.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 2000

Patikrinimo data: 19.07.2017

Katalogo Nr.: 00156-0002

Puslapis 6 iš 10

#### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

##### 10.1. Reakingumas

Produktas neskaidomas, jeigu laikomas ir vartojamas pagal nurodymus.

##### 10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabili.

##### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su šarminiais metalais.

Reakcijos su žemės šarminiais metalais.

Reakcija su oksiduojančiomis medžiagomis.

##### 10.4. Vengtinios sąlygos

Aukštesnėje nei 120°C temperatūroje gali prasidėti terminis skilimas.

##### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Šarminiai ir žemės šarminiai metalai., Bazės., Oksidatorius., Aliuminio milteliai

##### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

chloras ir fosgeno pėdsakai.

Chloro vandenilio dujos

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

#### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

##### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

###### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Trichloretilene

LD50/per burną/žiurkė: 5400 mg/kg

LD50/per odą/triuškis: > 2000 mg/kg

LC50/jkvepiant/žiurkės: 12500 ppm/4h

###### Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

###### Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Trichloretilene; Kanifolija)

###### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. (Trichloretilene)

Gali sukelti vėžį. (Trichloretilene)

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

###### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Trichloretilene)

###### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

###### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

###### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Klasifikacija nustatyta vadovaujantis apskaičiavimo metodu, potvarkis (ES) Nr. 1272/2008.

###### Praktinė patirtis

###### Kitos pastabos

Sudedamosios produkto dalys gali patekti į organizmą esant sąlyčiui su oda (rezorbcija per odą).

Dėl produkto nuriebinančių savybių pakartotinas arba pastovus sąlytis gali sukelti odos dirginimus arba dermatitą.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 2000

Patikrinimo data: 19.07.2017

Katalogo Nr.: 00156-0002

Puslapis 7 iš 10

Įkvėpus didesnes koncentracijas garų galimi šie poveikiai:  
galvos skausmai, galvos svaigimas, silpnumas, sąmonės netekimas.  
Plaučių edemos pavojus.  
Produkte esantiems tirpikliams patekus ant odos ar jų įkvėpus, gali pasireikšti odos, akių ir gleivinių dirginimas.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Trichloretilene  
LC50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l  
EC50/Daphnia magna/48 h = 20,8 mg/l  
EC50/Dumbliai/96 h = 36,5 mg/l  
Cinko oksidas  
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Trichloretilene  
Biologinis skaidumas (OECD): 2,4% (14 d) [OECD 301C]  
Sunkokai skaidomas biologiškai

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Trichloretilene  
Kadangi maža log Po/w vertė, manoma, kad yra mažas bioakumuliacinis potencialas. (Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow): 2,53)

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Trichloretilene  
Didelis judumas dirvožemyje.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Labai kenksmingas vandenims

### Kiti duomenys

Neleisti patekti į paviršinį vandenį arba kanalizaciją.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

#### Šalinimo aplinkybės

Duoti pirmenybę pakartotinam naudojimui (Recycling), o ne pašalinimui.  
Laikantis vietoje galiojančių taisyklių galima sudeginti.

#### Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

#### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Tuščius indus reikia atiduoti pakartotinam naudojimui, perdirbimui arba pašalinimui kaip šiukšles.  
Užterštas pakuotes optimaliai ištuštinti, po to jas, atitinkamai išvalius, galima vėl panaudoti.  
Neišvalomas pakuotes pašalinti kaip ir atitinkamą medžiagą.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Patikrinimo data: 19.07.2017

Katalogo Nr.: 00156-0002

Puslapis 8 iš 10

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1710
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	TRICHLOROETHYLENE, Tirpalas
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	6.1
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklėjimas:	6.1



Klasifikacinis kodas:	T1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	60
Tunelio apribojimo kodas:	E

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1710
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	TRICHLOROETHYLENE, Tirpalas
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	6.1
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklėjimas:	6.1



Klasifikacinis kodas:	T1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

**Jūrų transportas (IMDG)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1710
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	6.1
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklėjimas:	6.1



Jūrų teršalas:	Yes
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-A, S-A



**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Patikrinimo data: 19.07.2017

Katalogo Nr.: 00156-0002

Puslapis 9 iš 10

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1710
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	6.1
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklimas:	6.1



Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	2 L
Passenger LQ:	Y642
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	655
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	60 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	663
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	220 L

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: taip

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Būtina imtis įprastų darbo su chemikalais apsaugos priemonių.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Vežama tik patvirtintose ir atitinkamas pakuočių.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Leidimai (REACH, XIV priedas):

Trichloretilene

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 28: Trichloretilene

2004/42/EB (VOC): &lt; 90 %

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

**Papildomi nurodymai**

Cheminis draudimas reguliavimas apsvarstyti.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Patikrinimo data: 19.07.2017

Katalogo Nr.: 00156-0002

Puslapis 10 iš 10

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Santrumpos ir akronimai**

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

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kita informacija**

Pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu.

Duomenys apibūdina tikrai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis žiniomis.

Tiekimo specifikacijas Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse.

Jie/jos negarantuoja aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių įstatymo garantinių nuostatų prasme.

(n.a. - netaikoma, n.b. - nenurodyta)

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*