

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2017-07-26

Produkto kodas: 00156-0029

Psl. 1 iš 11

## 1 SKIRSNIS. (Cheminės) Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

TIP TOP CEMENT SVS VULC

#### Gaminio Nr.

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, 506 0000, 506 0006, 506 0007, 506 0021, 506 0045, 506 0048, 506 0100, 506 0103, 506 0117, 506 0193, 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 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, 507 0011, 507 0012, 507 0310, 507 0311, 507 0602, 507 0603, 507 9892, 546 2313, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 4196, 596 4354, 5042, 5042-10, 5054, 5952, 5952-10, 5098-10, 5097, 5098, 5096, 5106

### 1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Medžiagos / mišinio naudojimas

Klijai

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

Įmonės pavadinimas: REMA TIP TOP AG  
Adresas: Gruber Strasse 65  
D-85586 Poing  
Telefonas: +49 (0) 8121 / 707 – 100  
Atsakingas skyrius: atsakingas už saugos duomenų lapą: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Greitoji medicinos pagalba 033  
Bendrasis pagalbos centras 112  
Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonai:  
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. (Cheminės) medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojų kategorijos:

Degieji skysčiai, 2 kategorija – Flam. Liq. 2;  
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija – Skin Irrit. 2;  
Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 kategorija – Eye Irrit. 2;  
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija – STOT SE 3;  
Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija – Aquatic Chronic 2.

Pavojingumo frazės:

Labai degūs skystis ir garai.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Dirgina odą.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

#### Pavojingi komponentai ženklavimui

Pirminis benzinas (naftos)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2017-07-26

Produkto kodas: 00156-0029

Psl. 2 iš 11

**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Piktogramos:**

**Pavojingumo frazės**

 H225  
 H319  
 H315  
 H336  
 H411

Labai degūs skystis ir garai.  
 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 Dirgina odą.  
 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

 P102  
 P210  
  
 P280  
  
 P303+P361+P353  
  
 P305+P351+P338  
  
 P312  
 P273  
 P501

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplauti odą vandeniu arba po dušu.  
 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.  
 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) atiduoti į atliekų apdorojimo įmonę pagal vietinius ir nacionalinius nuostatus.

### 2.3. Kiti pavojai

Garai gali sudaryti sprogu mišinį su oru.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Cheminis apibūdinimas

Preparatas, ištirpintas petroleteryje.

#### Pavojingos sudedamosios dalys

CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Kiekis
	EB Nr.   Indekso Nr.   REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
64742-49-0	Pirminis benzinas (naftos) (angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, iso-alkanai, cikliniai junginiai, < 3% n-heksano)	< 95 %
	921-024-6   649-328-00-1   01-2119486291-36	
	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-etilaminas	< 2,5%
	226-733-8   01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H412	

Pilnas pavojingumo frazių (H) tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2017-07-26

Produkto kodas: 00156-0029

Psl. 3 iš 11

#### Kita informacija

Pagal EB direktyvos Nr. 1272/2008 pastabą P, „pirminis benzinai (naftos)“ neklasifikuojama kaip „kancerogeniška“ arba „mutageniška“ sudedamoji dalis, nes benzeno (EINECS Nr. 200-753-7) kiekis jame mažesnis kaip 0,1% pagal svorį.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendroji informacija

Nedelsiant nusivilkti užterštus ir permerktus drabužius.  
Simptomams nepraeinant, kreiptis medicininės pagalbos.  
Nukentėjusį asmenį išvesti iš pavojingos zonos ir paguldyti.

#### Įkvėpus

Atsitiktinai įkvėpus garų, išeiti arba išnešti nukentėjusį į gryną orą.  
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Paveiktas odos vietas nedelsiant gausiai nuplauti vandeniu su muilu.  
Po to pasitepti odos kremu.  
Jeigu sudirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Nedelsiant gausiai praplauti vandeniu, taip pat ir po akių vokais, mažiausiai 15 minučių.  
Jeigu akių dirginimas nepraeina, kreiptis į akių gydytoją.

#### Prarijus

Neskatinti vėmimo.  
Dėmesio! Būkite atsargūs, yra aspiracijos pavojus.  
Nedelsiant pakviesti gydytoją.  
Vėmimą sukelti tik rekomendavus gydytojui.

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

Dirgina odą.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Dėmesio! Saugokitės, kad nebūtų įtraukta į plaučius.

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

Gydyti simptomus.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Putos, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), sausi chemikalai, purškiamas vanduo.

#### Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Didelio slėgio vientisa vandens čiurkšlė.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti:  
anglies monoksido (CO), anglies dioksido (CO<sub>2</sub>) ir azoto oksidų (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti kvėpavimo aparatą su nepriklausomu oro tiekimu.  
Vilkėti apsauginį kostiumą.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2017-07-26

Produkto kodas: 00156-0029

Psl. 4 iš 11

#### Papildoma informacija

- Garai yra sunkesni už orą ir sklinda pažeme.
- Garų ir oro mišinys yra sprogus, netgi tuščiose neišvalytose talpose.
- Pavojuje atsidūrusias talpyklas aušinti purškiamo vandens čiurkšle.
- Gaisro liekanos ir užterštas gesinimo vanduo turi būti šalinami pagal vietinius nuostatus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Jeigu susidaro garai, naudoti respiratorių.
- Naudoti tik sprogimo pavojaus nesukeliantį įrangą.
- Stengtis kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių.
- Užtikrinti pakankamą ventilaciją.
- Naudoti asmeninius apsauginius drabužius.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

- Medžiagos neišpilti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sugerti inertine absorbuojančia medžiaga (pvz. smėliu, silikageliu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
- Utilizavimui susemti į tinkamą talpyklą.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

- Laikytis darbo saugos nurodymų (žr. 7 ir 8 skirsnius).
- Informacija apie atliekų tvarkymą – žr. 13 skirsnį.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

#### Rekomendacijos dėl saugaus naudojimo

- Produkto tarą laikyti sandariai uždarytą.
- Garai yra sunkesni už orą ir sklinda pažeme.
- Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- Stengtis kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių.

#### Rekomendacijos dėl apsisaugojimo nuo gaisro ir sprogo

- Laikyti atokiai nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.
- Nerūkyti.
- Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių iškrovų.
- Naudoti tik sprogo pavojaus nesukeliantį įrangą.

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

#### Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir tarai

- Tarą laikyti sandariai uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
- Atkreipti dėmesį į apsaugos nuo sprogo taisykles.

#### Suderinamumas su kitomis sandėliuojamomis medžiagomis

- Nesuderinama su oksiduojančiomis medžiagomis.

#### Kita informacija dėl sandėliavimo sąlygų

- Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų ėdalo.

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

- Klijai.

pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2017-07-26

Produkto kodas: 00156-0029

Psl. 5 iš 11

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****8.2. Poveikio kontrolė****Tinkamos techninės priemonės**

Užtikrinti pakankamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpose.

**Apsauginės ir higienos priemonės**

Neįkvėpti garų.

Nusiplauti rankas prieš pertraukas ir iš karto pabaigus darbą su produktu.

Dirbant su produktu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Pabaigus darbą, odą pasitepti kremu.

Užterštus drabužius, prieš vėl pakartotinai panaudojant, nusivilkti ir išskalbti.

**Akių / veido apsauginės priemonės**

Gerai priglundantys apsauginiai akiniai (EN 166).

**Rankų apsauginės priemonės**

Mūvėti chemikalams atsparias, iš nitrilo pagamintas pirštines, kurių minimalus storis – 0,4 mm, atsparumas prasiskverbimui (dėvėjimo trukmė) apie 60 minučių, pvz., apsaugines pirštines „Camatril Velours 730“, gaminamas [www.kcl.de](http://www.kcl.de).

Ši rekomendacija remiasi tik cheminiu suderinamumu ir laboratoriniu bandymu, atitinkančiu EN 374 standartą ir atliktu laboratorinėmis sąlygomis.

Reikalavimai gali priklausyti nuo panaudojimo. Todėl būtina papildomai vadovautis apsauginių pirštinių gamintojo pateiktomis rekomendacijomis.

**Odos apsauginės priemonės**

Tirpikliams atspari prijuostė (EN 467).

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės**

Jeigu darbo vietoje vėdinimas yra nepakankamas, dėvėti tinkamą kvėpavimo įrangą (su A tipo dujų filtru) (EN 14387).

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinis būvis:	skystis.
Spalva:	bespalvis.
Kvapas:	būdingas angliavandeniliams.

**Bandymo metodas****Fizinio būvio pokyčiai**

Tirpimo / užšalimo temperatūra:	< - 50 °C *)	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo diapazonas:	> 60 °C.	
Pliūpsnio temperatūra:	-25 °C	DIN EN ISO 3679

**Sprogumo savybės**

Šis produktas laikomas nesprogiu; tačiau gali susidaryti sprogius jo garų ir oro mišinys.

Apatinė sprogiumo riba:	0,8 tūrio % *)
Viršutinė sprogiumo riba:	8,0 tūrio % *)
Užsiliepsnojimo temperatūra:	260 °C *)
Garų slėgis (esant 20 °C):	190 hPa *)

pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2017-07-26

Produkto kodas: 00156-0029

Psl. 6 iš 11

Tankis (esant 20 °C):	0,72 g/cm <sup>3</sup> .
Tirpumas vandenyje (esant 20 °C):	nesimaišanti.
Klampa / dinaminė (esant 20 °C):	2900 - 3500 mPa*s.
Klampa / kinematinė (esant 40 °C):	2485 – 2535 mm <sup>2</sup> /s.
Tekėjimo laikas (esant 23 °C):	> 30 s.                      3 DIN/ISO 2431
Tirpiklio kiekis:	> 90 %.

**9.2 Kita informacija**

\*) pirminis benzinas (naftos).

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas****10.1. Reakcingumas**

Laikant ir naudojant kaip nurodyta skilimas nevyksta.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis produktas stabilus.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Reakcijos su oksiduojančiomis medžiagomis.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Kad neįvyktų terminis skilimas - neperkaitinti.  
Intensyviai kaitinant, garų ir oro mišiniai yra sprogūs.  
Kaitinant gali išsiskirti garai, galintys būti uždegti.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksiduojančios medžiagos.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) ir azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).  
Netinkamai naudojant, pavyzdžiui didesnį produkto kiekį kartu su dideliu karščiu ir nitrozojančiomis medžiagomis, skilimo metu gali susidaryti nitrozaminų pėdsakai.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksikologinių duomenų nėra.

Pirminis benzinas (naftos):

LD50/prarijus/žiurkė: &gt; 2000 mg/kg;

LD50/per odą/triušis: &gt; 2000 mg/kg;

LD50/įkvėpus/žiurkė: nėra duomenų.

**Dirginimas ir ėsdinimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Dirgina odą.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2017-07-26

Produkto kodas: 00156-0029

Psl. 7 iš 11

#### **Kancerogeniškumas / Mutageniškumas / Toksinis poveikis reprodukcijai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinis poveikis**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą (pirminis benzinai (naftos) (angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai junginiai, &lt;3 % n-heksano).

#### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Papildoma informacija apie bandymus**

Klasifikavimas pagal įvertinimo procedūrą, nustatytą Reglamente (EB) Nr. 1272/2008.

#### **Praktinė patirtis**

##### **Kiti pastebėjimai**

Įkvėptos didelės garų koncentracijos gali sukelti galvos skausmą, galvos svaigimą, nuovargį, pykinimą ir vėmimą.

Ilgesnis arba pakartotinas kontaktas su produktu gali sukelti akių ir gleivinių dirginimą.

Pakartotinas arba ilgalaikis produkto poveikis, dėl jo riebalus šalinančių savybių, gali sudirginti odą ir sukelti dermatitą.

Netinkamai naudojant, pavyzdžiui didesnį produkto kiekį kartu su dideliu karščiu ir nitrozojančiomis medžiagomis, skilimo metu gali susidaryti nitrozaminų pėdsakai.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### **12.1. Toksiškumas**

Ekologinių duomenų nėra.

Pirminis benzinai (naftos)

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

N-cikloheksil-N-etilaminas

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

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

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra duomenų.

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų.

### **12.4. Judrumas dirvožemyje**

Nėra duomenų.

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH): produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/bioakumuliacinė/toksiška) kriterijus arba vPvB (labai patvari / didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

### **12.6. Kitas nepalankus poveikis**

Mažas pavojingumas vandenims.

#### **Kita informacija**

Neišpilti į paviršinius vandenis arba kanalizacijos sistemą.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2017-07-26

Produkto kodas: 00156-0029

Psl. 8 iš 11

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

#### Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo

Jeigu įmanoma, vietoje šalinimo reikėtų pasirinkti perdirbimą.  
Galima sudeginti, jeigu tai atitinka vietinius nuostatus.

#### Atliekų šalinimo kodas, taikomas produkto likučiams ir nepanaudotiems produktams

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR EMALIŲ), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO ATLIEKOS (*angl.* MFSU – *liet.* GMTN). Klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos. Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos.

#### Nevalyta pakuotė

Tuščias pakuotes perduoti perdirbimui, atnaujinimui arba kaip atliekas šalinimui.  
Nevalytas pakuotes reikia ištuštinti kiek įmanoma labiau ir, atitinkamai išvalius, jas galima panaudoti pakartotinai.  
Pakuotės, kurių neįmanoma išvalyti, turi būti šalinamos kaip pats produktas.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Sausumos transportas (ADR/RID)

<b>14.1 JT (UN) numeris:</b>	UN 3295
<b>14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4 Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklas:	3



Klasifikavimo kodas:	F1
Ribotas kiekis:	1 L / 30 kg
Leistinas kiekis:	E2
Transportavimo kategorija:	2
Pavojingumo nr.:	33
Gabenimo tuneliuose apribojimo kodas	D/E

### Vidaus vandenų transportas (ADN)

<b>14.1 JT (UN) numeris:</b>	UN 3295
<b>14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4 Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklas:	3





pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2017-07-26

Produkto kodas: 00156-0029

Psl. 9 iš 11

Klasifikavimo kodas: F1  
Ribotas kiekis: 1 L / 30 kg  
Leistinas kiekis: E2

**Jūrų transportas (IMDG)**

**14.1 JT (UN) numeris:** UN 3295  
**14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s):** 3  
**14.4 Pakuotės grupė:** II  
Pavojingumo ženklas: 3



Jūros teršalas: Taip  
Ribotas kiekis: 1 L / 30 kg  
Leistinas kiekis: E2  
EmS: F-E, S-D

**Kita taikytina informacija (jūrų transportui)**

Atskyrimo grupė: -

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

**14.1 JT (UN) numeris:** UN 3295  
**14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s):** 3  
**14.4 Pakuotės grupė:** II  
Pavojingumo ženklas: 3



Ribotas kiekis keleiviniame lėktuve: 1 L  
Keleivinio lėktuvo LQ: Y341  
Leistinas kiekis: E2  
IATA-pakavimo taisyklės – Keleivinis lėktuvas: 353  
IATA-maks. kiekis – Keleivinis lėktuvas: 5 L  
IATA-pakavimo taisyklės – Krovininis lėktuvas: 364  
IATA-maks. kiekis – Krovininis lėktuvas: 60 L

**14.5 Pavojai aplinkai**

APLINKAI PAVOJINGA: taip



## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2017-07-26

Produkto kodas: 00156-0029

Psl. 10 iš 11

#### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Elgtis ir naudoti vadovaujantis gera pramoninės higienos ir darbo saugos praktika.

#### **14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Gabenama tik patvirtintose ir tinkamose pakuotėse.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### **15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai**

##### **ES teisinė reglamentacija**

Apribojimai dėl naudojimo (REACH, priedas XVII):

Įrašas 28: pirminis benzinas (naftos) (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai junginiai, &lt; 3% n-heksano).

2004/42/EB (VOC): &lt; 95 %

##### **Nacionalinė teisinė reglamentacija**

Įdarbinimui keliami apribojimai: reikia laikytis įdarbinimo apribojimų jaunimui pagal „dirbančio jaunimo apsaugos gaires“ (94/33/EB). Laikytis įdarbinimo apribojimų pagal Motinystės apsaugos Direktyvą (92/85/EB) nėščioms arba maitinančioms motinoms.

Vandens teršimo klasė (D): 1 – silpnai teršianti vandenį.

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Šiai medžiagai cheminės saugos įvertinimas neatliktas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### **Abreviatūros ir akronimai**

ADR = Europos šalių sutartis dėl Tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės  
ADN = Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais  
IMDG = Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas  
IATA/ICAO = Saugaus pavojingų krovinių gabenimo oru techninės instrukcijos  
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos  
IBC kodeksas = Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų vežimo kodeksas  
GHS = Pasaulinė suderintoji cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema  
REACH = Registration Evaluation And Authorisation Of Chemicals (Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas ir autorizacija)  
CAS – cheminės medžiagos skaitmeninis žymėjimas, sukurtas Amerikos organizacijos „Chemical Abstracts Service“ (CAS).  
EN = European norm – Europos standartas  
ISO = Tarptautinė standartizacijos organizacija  
DIN = Deutsche Industrie norm – Vokietijos pramonės standartas  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos  
LD = Lethal dose - Mirtina doze  
LC = Lethal concentration – Mirtina koncentracija  
EC = Effect concentration – Vidutinė efektyvi koncentracija  
IC = medianinė imobilizuojanti koncentracija arba medianinė slopinanti koncentracija

#### **Aktualių H ir EUH frazių numeris ir pilnas tekstas:**

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2017-07-26

Produkto kodas: 00156-0029

Psl. 11 iš 11

H311 Toksiška susilietus su oda.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
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**

Duomenys, pateikti 4-8 ir 10-12 punktuose, dalinai netaikomi, esant normaliam produkto naudojimui ir jo įprastam pritaikymui (šios informacijos ieškoti naudojimo instrukcijoje ir ant gaminio), o daugiau jo didesnių kiekių išsipylimui nelaimingų atsitikimų ar neteisingo naudojimo atvejais.

Pateiktoji informacija aprašo tik produktui taikomus saugos reikalavimus ir remiasi dabartinėmis mūsų turimomis žiniomis.

Tiekiamo produkto specifikacija pateikta atitinkamame produkto duomenų lape.

Čia pateikti duomenys nėra produkto savybių garantija, kaip ir nurodyta garantijos teisinėse normose.

Ši informacija remiasi šiuo metu mūsų turimomis žiniomis. Šis dokumentas nėra produkto savybių garantija.

---

*(Duomenys apie pavojingus komponentus buvo paimti atitinkamai iš subrangovo naujausio saugos duomenų lapo).*