

**Saugos duomenų lapas**

pagal JK REACH reglamentą

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Patikrinimo data: 2022-10-06

Gaminio kodas: 00156-0029

1 lapas iš 12

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

TIP TOP CEMENT SVS VULC

**Art. Nr.**

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 9749, 506 9750, 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

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos / mišinio**

panaudojimas klijai

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Gamintojas**

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

**Tiekėjas**

Įmonės pavadinimas: REMA TIP TOP INDUSTRY UK LTD  
Adresas: Plumtree Industrial Estate, Harworth  
Miestas: Doncaster, DN11 8EW, South Yorkshire  
Telefono numeris: +44 (0)1302 711233  
Interneto tinklalapis: www.rema-tiptop.co.uk

**1.4. Pagalbos telefono numeris:**

TARPTAUTINIS: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24 val. - 7 dienos per savaitę, 365 dienų per metus) Anglijoje ir Velse: NHS 111 Škotijoje: NHS 24 - 111. Apsinuodijimų informacijos biuras Lietuvoje: tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą). Bendrasis pagalbos telefono numeris: 112

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

GB CLP reglamentas Deg. Skyst. 2; H225  
Odos dirg. 2; H315  
Akių dirg. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 2; H411  
Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

**2.2. Ženklinimo elementai****GB CLP reglamentas**

## Saugos duomenų lapas

pagal JK REACH reglamentą

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Patikrinimo data: 2022-10-06

Gaminio kodas: 00156-0029

2 lapas iš 12

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

Pirminis benzinai (nafta)

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės:

H225 Labai degūs skystis ir garai. Sukelia  
H319 smarkų akių dirginimą. Sukelia odos  
H315 dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.  
H411 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

P102 Saugoti nuo vaikų.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, įkaitusių paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų užsiliepsnojimo šaltinių. Nerūkyti.  
P280 Dėvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (ar plaukų): Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplauti odą vandeniu arba po dušu.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: : Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ  
P273 KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis  
P501 į gydytoją Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) atiduoti į atliekų apdorojimo įmonę pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

#### 2.3. Kiti pavojai

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra. Mišinyje nėra medžiagų įtraukų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminės charakteristikos

Preparatas, ištirpintas petroleteryje.

**Saugos duomenų lapas**

pagal JK REACH reglamentą

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Patikrinimo data: 2022-10-06

Gaminio kodas: 00156-0029

3 lapas iš 12

**Pavoingos sudedamosios dalys**

CAS Nr.	Cheminis pavadinimas			Kiekis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
64742-49-0	Pirminis benzinas (naftos) (angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, iso-alkanai, cikliniai junginiai, < 3% n-heksano)			< 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	Pirminis benzinas (naftos) (angliavandeniliai, C6, iso-alkanai, < 3% n-heksano)			< 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-etilaminas			< 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			

Visas pavojingumo frazių (H-frazių ir EUH frazių), minimų šiame skirsnyje, tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, M faktoriai ir ATE**

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminis pavadinimas	Kiekis
		Konkrečios konc. ribos, M faktoriai ir ATE	
5459-93-8	226-733-8	N-cikloheksil-N-etilaminas	< 2,5 %
	Ikvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); odos: LD50 = 750 mg/kg; oralinis: LD50 = 590 mg/kg		

**Kita informacija**

Pagal EB direktyvos Nr. 1272/2008 pastabą P, „pirminis benzinas (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.

**Ikvėpus**

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:**

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

**Prarijus**

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

**Saugos duomenų lapas**

pagal JK REACH reglamentą

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Patikrinimo data: 2022-10-06

Gaminio kodas: 00156-0029

4 lapas iš 12

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

Dirgina odą.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Dėmesio! Būkite atsargūs, yra aspiracijos pavojus.

**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 keliama 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.

**Papildoma informacija**

Garai yra sunkesni už orą ir sklinda pažeme.  
Garų ir oro mišinys yra sprogus, netgi tuščiose neišvalytose talpose.  
Rezervuarus, kuriems iškyla pavojus, aušinti vandens čiurkšle.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo metu vanduo turi būti šalinami pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

**6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Naudoti tik sprogimo pavojaus nesukeliantį įrangą.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Laikyti atokiau nuo pašalinių asmenų.

**Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui**

Neįkvėpti garų.  
Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

**Avarijos likvidavime dalyvaujančiam personalui**

Susidarant garams naudoti respiratorių.  
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****Sulaikymui**

Neleisti plisti dideliame plote (pvz., užtvankomis ar alyvos užtvaramis).

**Valymui**

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

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

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

**Saugos duomenų lapas**

pagal JK REACH reglamentą

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Patikrinimo data: 2022-10-06

Gaminio kodas: 00156-0029

5 lapas iš 12

**7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

- Laikyti sandariai uždarytose talpose.
- Garai yra sunkesni už orą ir sklinda pažeme.
- Naudoti tik gerai vėdinamoje vietoje.
- Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo**

- Laikyti atokiau nuo šilumos ir atviros liepsnos šaltinių.
- Nerūkyti.
- Imtis priemonių nuo elektrostatinės iškrovos.
- Naudoti tik sproginimo pavojaus nesukeliantį įrangą.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, iskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams**

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

**Laikymas kartu su kitomis medžiagomis**

- Nesuderinama su oksiduojančiomis medžiagomis.

**Kita informacija dėl sandėliavimo sąlygų**

- Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašarų.

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

klėjai

**8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Papildomi patarimai dėl ribinių verčių**

- Iki šiol nėra nacionalinių kritinių ribinių verčių.

**8.2. Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- Užtikrinti pakankamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpose.

**Apsauginės ir higienos priemonės**

- Neįkvėpti garų.
- Nusiplauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus darbą su produktu.
- Dirbant su produktu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- Baigus darbą, odą pasitepti kremu.
- Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti.

**Akių (veido) apsaugos priemonės**

- Gerai prigludantys apsauginiai akiniai (EN 166).

**Rankų apsauga**

Mūvėti chemikalams atsparias, iš nitrilo pagamintas pirštines, kurių minimalus storis – 0,4 mm, atsparumas prasiskverbimui (dėvėjimo trukmė) apie 480 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 apsauga**

- Tirpikliams atspari prijuostė (EN 467).

## Saugos duomenų lapas

pagal JK REACH reglamentą

## TIP TOP CEMENT SVS VULC

Patikrinimo data: 2022-10-06

Gaminio kodas: 00156-0029

6 lapas iš 12

## Kvėpavimo takų apsauga

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

Fizikinė būklė:	Skystis	
Spalva:	Bespalvis	
Kvapas:	Panašus į angliavandenilį	
pH vertė:		<b>Bandymų atlikimo metodas</b> nenurodytas
<b>Fizinio būvio pokyčiai</b>		
Lydimosi temperatūra / Užšalimo taškas		< - 50 °C *) > 60 °C
Virimo taškas ir pirminis virimo taškas bei virimo temperatūrų diapazonas:		Netaikoma Nenurodyta
Sublimacijos temperatūra:		- 25 °C DIN EN ISO 3679
Suminkštėjimo temperatūra:		Liedinimo taškas
Pliūpsnio taškas:		
Liedinimo taškas:		Netaikoma
<b>Degumas</b>		
Kietas/skystas:		
<b>Sprogumo savybės</b>		
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 *)	
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>		
Kietas:		Netaikoma
Dujos:		Netaikoma
Skilimo temperatūra:		Nenustatoma
<b>Oksiduojančios savybės:</b>		
Neoksiduojanti medžiaga		
Garų slėgis: (Esant 20 °C)	190 hPa *)	
Tankis (esant 20 °C)	0,72 g/cm <sup>3</sup>	
Piltinis tankis:	Netaikoma	
Tirpumas vandenyje: (Esant 20 °C)	Nesimaišanti.	
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>		
nenustatytas		nenustatoma
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		
Klampumas/ dinaminis:	2900 - 3500 mPa·s	
Klampumas, kinematinis: (Esant 40 °C)	2485 - 2535 mm <sup>2</sup> /s	
Tekėjimo laikas (Esant 23 °C)		108 s 6 DIN EN ISO 2431
Santykinis garų tankis:		Nenustatoma

## Saugos duomenų lapas

pagal JK REACH reglamentą

## TIP TOP CEMENT SVS VULC

Patikrinimo data: 2022-10-06

Gaminio kodas: 00156-0029

7 lapas iš 12

Garavimo greitis: nenustatoma

Nenustatoma

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

0 %

Tirpiklio kiekis:

&gt; 90 %

**9.2. Kita informacija**

\*) pirminis benzinai (naftos)

**10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Nesuyra kai sandėliuojama ir naudojama kaip nurodyta.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis produktas stabilus.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Reakcijos su oksiduojančiomis medžiagomis.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Neperkaitinti siekiant išvengti šiluminio irimo.

Intensyviai kaitinant, garų ir oro mišiniai yra sprogūs.

Kaitinant gali išsiskirti garai, galintys užsidegti.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nesuderinamas su oksiduojančiomis medžiagomis.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

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

Gaisro metu gali susidaryti:

Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) ir azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).**11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavoingumo klases, kaip apibrėžta GB CLP reglamente****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Toksikologinių duomenų nėra.

Pirminis benzinai (naftos):

LD50/prarijus/žiurkė: &gt; 2000 mg/kg

LD50/per odą/triušis: &gt; 2000 mg/kg

LC50//įkvėpus/žiurkė: &gt; 20 mg/l

**Dirginimas ir ėsdinimas**

Sukelia odos dirginimą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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, C<sub>6</sub>-C<sub>7</sub>, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai junginiai, <3 % n-heksano); (pirminis benzinai (naftos) (angliavandeniliai, C<sub>6</sub>, izo-alkanai, <3 % n-heksano)**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos rizika**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Saugos duomenų lapas**

pagal JK REACH reglamentą

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Patikrinimo data: 2022-10-06

Gaminio kodas: 00156-0029

8 lapas iš 12

**Papildoma informacija apie bandymus**

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

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininę sistemą veikiančios savybės**

Nėra duomenų

**Kita informacija**

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 naudojant didesnį produkto kiekį dideliame karštyje ir kartu su nitrozojančiomis medžiagomis, skilimo metu gali susidaryti nitrozaminų pėdsakai.

**12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Ekologinių duomenų nėra.

Pirminis benzinas (naftos)

EC50/Daphnia: 1 - 10 mg/l

EC50/dumbliai: 10 - 100 mg/l

N-cikloheksil-N-etilaminas

EC50/Daphnia magna/48 val. = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 val. = 10 - 100 mg/l

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Duomenų nėra.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų nėra

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Pagal JK REACH produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/bioakumuliacinė/toksiška) kriterijus arba vPvB (labai patvari / didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

**12.6. Endokrininę sistemą veikiančios savybės**

Šio produkto sudėtyje nėra medžiagos, turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių, susijusių su netiksliais organizmais, nes produkto komponentai neatitinka kriterijų.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Mažas pavojingumas vandenims.

**Papildoma informacija**

Vengti medžiagos patekimo į kanalizaciją arba vandens telkinius.

**13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo būdai****Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo**

Jeigu įmanoma, vietoje šalinimo reikėtų pasirinkti perdirbimą.

Galima sudeginti, jeigu tai atitinka vietinius reikalavimus.

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



**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Patikrinimo data: 2022-10-06

Gaminio kodas: 00156-0029

9 lapas iš 12

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.

**Užterštos pakuotės**

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)**

**14.1 JT (UN) numeris:** UN 1133

**14.2. JT tikslus krovinio pavadinimas:** KLIJAI 3

**14.3. Transporto pavojingumo klasė (-**

**s):** III

**14.4. Pakuotės grupė:** 3

Pavojaus ženklas:



Klasifikavimo kodas: F1

Ribotas kiekis: 5 L / 30 kg

Leistinas kiekis: E1

Transportavimo kategorija: 3

Gabenimo tuneliuose apribojimo kodas: E

**Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)**

Talpa ne daugiau 450 l, ADR 2.2.3.1.4 poskyryje

HAZCHEM: 3YE

**Vidaus vandenų transportas (ADN)**

**14.1 JT (UN) numeris:** UN 1133

**14.2. JT tikslus krovinio pavadinimas:** Klijai

**14.3. Transporto pavojingumo klasė (-**

**s):** 3

**14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojaus ženklas: 3



Klasifikavimo kodas: F1

Ribotas kiekis: 5 L / 30 kg

Leistinas kiekis: E1

**Jūrų transportas (IMDG)**

**14.1 JT (UN) numeris:** UN 1133

**14.2. JT tikslus krovinio pavadinimas:** KLIJAI 3

**14.3. Transporto pavojingumo klasė (-**

**s):** III

**14.4. Pakuotės grupė:** 3

Pavojaus ženklas:

**Saugos duomenų lapas**

pagal JK REACH reglamentą

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**Patikrinimo data:  
06.10.2022

Produkto kodas: 00156-0029

10 lapas iš 12



Jūrų teršalas:	Taip
Specialiosios sąlygos:	223, 955
Ribotas kiekis:	5 L / 30 kg
Leistinas kiekis:	E1
EmS:	F-E, S-D

**Kita taikytina informacija (jūrų transportui)**

Talpa ne daugiau 450 l, IMDG kodas 2.3.2.2 poskyryje

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

<b>14.1. JT (UN) numeris:</b>	UN 1133
<b>14.2. JT tikslus krovinio pavadinimas:</b>	KLIJAI
<b>14.3. Transporto pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojaus ženklas:	3



Specialiosios sąlygos:	A3	
Ribotas kiekis keleiviniame lėktuve:	10 L	
Keleivinio lėktuvo LQ:	Y344	
Leistinas kiekis:	E1	
IATA-pakavimo taisyklės – Keleivinis lėktuvas:		355
IATA-didž. kiekis – Keleivinis lėktuvas:		30 L (*)
IATA-pakavimo taisyklės – Krovininis lėktuvas:		366
IATA-didž. kiekis – Krovininis lėktuvas:		100 L (*)

**Kita taikytina informacija (oro transportas) \***

[3.3.3.1 IATA DGR]

**14.5. Pavojaus aplinkai**

APLINKAI PAVOJINGA: Taip

**14.6. Specialūs įspėjimai dėl naudojimo**

Tvarkyti pagal geros pramoninės higienos ir saugos praktikos nuostatas.

**14.7. Jūrų vežimas dideliais kiekiais pagal TJO dokumentus**

Gabenama tik patvirtintose ir tinkamose pakuotėse.

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

Apribojimai dėl naudojimo (REACH, priedas XVII): Įrašas 3: Įrašas 40

2004/42/EC (VOC):	< 95 %
Informacija pagal 2012/18/ES (SEVESO III):	P5c DEGŪS SKYSČIAI

**Saugos duomenų lapas**

pagal JK REACH reglamentą

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Patikrinimo data: 06.10.2022

Produkto kodas: 00156-0029

11 lapas iš 12

Papildoma informacija: E2

**Informacija apie nacionalinį reglamentavimą**

Įdarbinimui keliami apribojimai: Reikia laikytis įdarbinimo apribojimų jaunimui pagal „dirbančio jaunimo apsaugo 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 analizė**

Šiai medžiagai cheminės saugos įvertinimas neatliktas.

**16 SKIRSNIS: Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skirsnių (-ių) pakeitimų: 1.15.

**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 = Pavojingų krovinių tarptautinis jūrų kodeksas  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija / Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos  
IBC kodas = Tarptautinis laivų, vežančių pavojingas chemines medžiagas dideliais kiekiais, statybos ir įrangos kodeksas  
GHS = Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema  
REACH = Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas ir autorizacija  
CAS = Cheminių medžiagų santraukų tarnyba  
EN = Europos standartas  
ISO = Tarptautinė standartizacijos organizacija  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas  
vPvB = Labai patvarus ar labai bioakumuliacinis chemikalas  
LD = Mirtina doze  
LC = Mirtina koncentracija  
EC = Vidutinė efektyvi koncentracija  
IC = Medianinė imobilizuojanti koncentracija arba medianinė slopinanti koncentracija

**Mišinių klasifikavimas ir naudojamas vertinimo metodas pagal JK CLP reglamentą**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pagal bandymų rezultatus
Dirg. odą 2; H315	Skaičiavimo metodas
Akių dirg. 2; H319	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3; H336	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens	Skaičiavimo metodas

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

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksmingas prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**Saugos duomenų lapas**

pagal JK REACH reglamentą

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**Patikrinimo data:  
06.10.2022

Produkto kodas: 00156-0029

12 lapas iš 12

H315	Sukelia odos dirginimą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

**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.

(n.a. = netaikoma; n.d. = nenustatoma)

---

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