

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 1 / 12-st

## 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

TIP TOP CEMENT SC 4000

#### Art.-No.

517 8009; 525 2504; 525 2509; 525 2516; 525 2523; 525 2530; 525 2533; 525 2554; 525 2592; 525 2596; 525 2602; 5252607; 525 2614; 525 2619; 525 2633; 525 2637; 525 2657; 525 2658; 525 2688; 525 3254

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

#### Aine/segu kasutusala

Liim

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: REMA TIP TOP AG  
Tänav: Gruber Strasse 65  
Koht: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Teavet annab: Ohutuskaardi eest vastutav:sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Hädaabitelefoni number:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Poison Information Centre: 16662

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 1; H410

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

#### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Etüülatsetaat  
Tsükloheksaan

**Piktogramm:** Ettevaatust

**Tunnussõna:**



#### Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P261 Vältida auru aine sissehingamist.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 2 / 12-st

P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P304+P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.
P273	Vältida sattumist keskkonda.

#### Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH208 Sisaldab Kolofoonium. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

#### 2.3. Muud ohud

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ei sisalda see toode PBT / vPvB - aineid. Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele. Aurud võivad õhuga kokku puutudes moodustada plahvatusohtliku segu.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Kemikaali iseloomustus

Valmistis orgaanilises lahustis

##### Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa
	EÜ nr	
	Indeksi nr	
	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)	
110-82-7	Tsükloheksaan	< 40 %
	203-806-2	601-017-00-1
		01-2119463273-41
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	
141-78-6	Etüülsetaht	< 40 %
	205-500-4	607-022-00-5
		01-2119475103-46
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
1314-13-2	Tsinkoksiid	< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7
		01-2119463881-32
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
8050-09-7	Kolofoonium	< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7
		01-2119480418-32
	Skin Sens. 1; H317	

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 3 / 12-st

#### Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
110-82-7	203-806-2	Tsükloheksaan	< 40 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 14 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 12705 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Tsinkoksiid	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

#### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

###### Üldine teave

- Võtta otsekohe seljast saastunud riietus.
- Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.
- Viia kannatanud ohupiirkonnast välja ning panna pikali.

###### Sissehingamisel

- Pärast aurude sissehingamist toimetada õnnetuse korral värske õhu kätte.
- Pöörduda viivitamatult arsti poole.

###### Kokkupuutel nahaga

- Pesta maha seebi ja rohke veega.
- Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

###### Silma sattumisel

- Loputada kohe rohke veega, ka silmalau alt, vähemalt 15 minutit.
- Silmaarsti ravi.

###### Allaneelamisel

- Mitte esile kutsuda oksendamist.
- Teadvuse kaotanule ei tohi midagi suu kaudu manustada.
- Pöörduda viivitamatult arsti poole.
- Otsuse, kas oksendamist esile kutsuda või mitte, peab tegema arst.

##### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Põhjustab nahaärritust.
- Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- Ettevaatust, aspiratsioonioht.

##### 4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Sümptomaatiline ravi.
- Kopsuturse oht. Jätta vähemalt 48 tunniks arsti järelevalve alla.

#### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

###### Sobivad kustutusvahendid

- Alkoholikindel vaht, kuivad kustutusvahendid, süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), veepihusti.

###### Sobimatud kustutusvahendid

- Veejuga.

##### 5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

- Põlemisel võib tekkida:  
süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid  
Vesinikkloriidi gaas.

##### 5.3. Nõuanded tuletoojatele

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 4 / 12-st

Kanda ümbritsevast õhust isoleeritud hingamisteede kaitsevahendit .  
Kaitseriietus.

#### Lisateave

Auru ja õhu segu on plahvatusohtlik, ka tühjades puhastamata mahutites.  
Ohustatud mahutid jahutada veepihustiga.  
Põlemisjäädgid ja kontamineeritud kustutusvesi kõrvaldada kohaliku ametkonna eeskirjadega ettenähtud korras.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Üldised märkused

Kasutada ainult plahvatuskindlaid seadmeid.  
Hoolitseda piisava ventilatsiooni eest.  
Juhatada inimesed ohutusse kohta.  
Hoida süttimisallikad eemal.

#### Tavapersonal

Vältida aurude sissehingamist.  
Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietusega.

#### Päästetöötajad

Aurude tekkimisel kasutada hingamisteede kaitsevahendit.  
Kasutada isiklikku kaitseriietust.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Tõkestamiseks

Tõkestada leviku laienemist (nt piiramine või õlitõkked).

#### Puhastamiseks

Koguda kokku niiskust siduva materjaliga (nt liiv, silikageel, hapet siduvad vahendid, universaalsed siduvad vahendid).  
Kühveldada hunnikusse ning viia sobivates jäätmete kõrvaldamise mahutites hävitamisele.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Järgida kaitse-eeskirju (vt lõike 7 ja 8).  
Informatsiooni jäätmekäitluse kohta vt punktist 13.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Hoida mahuti kindlalt suletuna.  
Aurud on õhust raskemad ja levivad maapinna lähedal.  
Pöörata tähelepanu heale ventilatsioonile ja tõmbele töökohal.  
Vältida sattumist nahale, silma ja riietusele.

#### Teave tule- ja plahvatusohtu vältimise kohta

Mitte suitsetada (lenduv).  
Hoida eemal soojus- ja süttimisallikast.  
Vältida staatilise elektri laengu teket.  
Kasutada ainult plahvatuskindlaid seadmeid.

#### Üldised tööhügieeninõuded

Vältida auru sissehingamist.  
Pesta käsi enne pause ja kohe pärast toote käsitlemist.  
Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.  
Seejärel kreemitada nahakreemiga.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 5 / 12-st

Vältida sattumist nahale, silma ja riietusele.

Võtta seljast määratud riided ning pesta need enne uuesti kasutamist.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida mahutit tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas.

Järgida plahvatuskaitse eeskirju.

##### Koosladustamise juhised

Kokkusobimatu oksüdantidega.

##### Teave säilitustingimuste kohta

Hoida eraldi toiduainetest, joogist ja loomasöödast.

#### 7.3. Eriksutus

Liim

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
141-78-6	Etüületanaat (etüületsetaat)	150	500		8 h	
		300	1100		15 min	
1314-13-2	Tsinkoksiid	-	5		8 h	
110-82-7	Tsükloheksaan	200	700		8 h	

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda piisava ventilatsiooni eest, eriti suletud ruumides.

##### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### Silmade/näo kaitsmine

Küljekaitsega kaitseprillid (pripsimiskaitse) või tihedalt sulguvad kaitseprillid (EN 166)

Pudel puhta veega silmade loputamiseks (EN 15154).

##### Käte kaitse

Pripsimiskaitse:

Nitriilist kemikaalikindad, kihi paksus minimaalselt 0,4 mm, läbistusaeg (taluvusaeg) > 10 minutit

Butüülist kemikaalikindad, kihi paksus minimaalselt 0,7 mm, läbistusaeg (taluvusaeg) > 30 minuti, nt ettevõtte

www.kcl.de kaitsekindad <Butoject 898>.

See soovitus põhineb eranditult keemilisel sobivusel ja EN 374 järgi laboritingimustes tehtud testil.

Vastavalt kasutamisele võivad tuleneda erinevad nõudmised. Seepärast tuleb lisaks arvesse võtta ka

kaitsekinnaste tarnija soovitusi.

##### Naha kaitse

Pikkade varrukatega tööriietus (DIN EN ISO 6530)

##### Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni puhul panna pähe hingamisteede kaitsevahend (A tüüpi gaasifilter) (EN 14387).

### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:

Vedel - viskoosne

Värvus:

roheline, must

Lõhn:

Puuviljane

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 6 / 12-st

**Testimisnorm****Aine oleku muutused**

Sulamis-/külumispunkt:	e.o.m.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	77 - 81 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	e.k.
Pehmenemispunkt:	e.o.m.
Hangumistemperatuur:	e.o.m.
Leekpunkt:	- 19 °C DIN EN ISO 13736

**Süttivus**

tahke/vedel: e.k.

**Plahvatavus**

Toode ei ole plahvatusohtlik, kuid plahvatusohtlike auru/õhu segude tekkimine on siiski võimalik.

Alumine plahvatuspiir:	~ 1,2 mahu%
Ülemine plahvatuspiir:	~ 11,5 mahu%
Iseüttimistemperatuur:	> 250 °C

**Iseüttimistemperatuur**

tahke:	e.k.
gaasiline:	e.k.
Lagunemistemperatuur:	e.o.m.
pH-väärtus:	e.o.m.
Dünaamiline viskoossus:	2000 mPa·s
Kinemaatiline viskoossus: (40 °C juures)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Väljavooluaeg: (23 °C juures)	116 s 6 DIN EN ISO 2431
Lahustuvus vees: (20 °C juures)	Mittesegunev
<b>Lahustuvus teistes lahustites</b> e.o.m.	
N-oktanool/vesi jaotustegur:	e.o.m.
Aururõhk: (20 °C juures)	~ 100 hPa
Tihedus (20 °C juures):	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Mahumass:	e.k.
Auru suhteline tihedus:	e.o.m.

**9.2. Muu teave****Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Jätkev põlemine:	Iseeneslik põlemine
Oksüdeerivus Ei oksüdeeru.	

**Muud ohutusnäitajad**

Lahusti eraldamise test:	0 %
Lahusti sisaldus:	< 80 %
Suhteline aurumiskiirus:	e.o.m.

**Lisateave**

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 7 / 12-st

Andmed puuduvad

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Ettenähtud viisil ladustamisel ja kasutamisel ei lagune.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Tavalistes tingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib oksüdeerivate ainetega.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi ülekuumutada.

Auru/õhu-segud on suuremal kuumenemisel plahvatusohtlikud.

Kuumutamisel võivad vabaneda plahvatusohtlikud aurud.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdant

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada.

Põlemisel võib tekkida:

Kloorvesinikgaas, Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksikoloogilised andmed puuduvad.

Etüülatsetaat

LD50/suukaudne/rott: 4935 mg/kg

LC50/inhalatiivne/rott: 1600 mg/l

Tsükloheksaan

LD50/suukaudne/rott: 12705 mg/kg

#### ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) &gt; 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) &gt; 5 mg/l

#### Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövitus-ärritus: Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sisaldab Kollofoonium. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

#### Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (Tsükloheksaan; Etüülatsetaat)

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 8 / 12-st

#### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Lisateave testide kohta

Klassifitseerimine tehti määruse (EÜ) nr 1272/2008 arvestamiseetodi alusel.

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

##### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad

##### Muu teave

Võib ärritada limaskesti.

Suure auru kontsentratsiooni sissehingamine võib põhjustada järgmisi toimeid: Peavalu, peapööritus, nõrkus, teadvusetus.

Korduv või jätkuv kontakt võib toote rasvatustavate omaduste tõttu põhjustada nahaärritusi ja dermatiiti.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

Ökotoxikoloogilised andmed puuduvad.

Kolofoonium

LC50/EC50: > 100 mg/l

Tsükloheksaan

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l

IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l

Etüülatsetaat

LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

Tsinkoksiid

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

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

Vett ohustav.

#### Lisateave

Vältida sattumist pinnavette või kanalisatsiooni.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

##### Jäätmete arvestus

Taaskasutus (recycling) on soovitatavam kui jäätmekõrvaldus.

Võib põletada kohalike ametkondlike eeskirjade kohaselt.



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 9 / 12-st

**Jäätmekood: toode**

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Tühjad mahutid anda kohaliku taaskasutusse, taastöölusse või jäätmekõrvaldusse.

Saastunud pakendid tuleb optimaalselt tühjendada, seejärel võib need vastava puhastamise järel suunata taaskasutusse.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi kui aine.

## 14. JAGU. Veonõuded

**Maismaaveod (ADR/RID)**

**14.1. ÜRO number või ID number:** UN 1133  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Adhesives  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendigrupp:** III  
Märgistus: 3



Klassifitseerimise kood: F1  
Piiratud kogus (LQ): 5 L / 30 kg  
Lubatud kogus: E1  
Veokategooria: 3  
Tunnelis liiklemise piirangud: E

**Muu asjakohane teave (Maismaaveod )**

Nõu max 450 l, ADR alapunkt 2.2.3.1.4

**Veod siseveekogudel (ADN)**

**14.1. ÜRO number või ID number:** UN 1133  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Adhesives  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendigrupp:** III  
Märgistus: 3



Klassifitseerimise kood: F1  
Piiratud kogus (LQ): 5 L / 30 kg  
Lubatud kogus: E1

**Mereveod (IMDG)**

**14.1. ÜRO number või ID number:** UN 1133  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Adhesives (Cyclohexane)  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendigrupp:** III  
Märgistus: 3



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 10 / 12-st

Piiratud kogus (LQ): 5 L  
Lubatud kogus: E1  
EmS: F-E, S-D

**Muu asjakohane teave (Mereveed)**

Nõu max 450 l, IMDG koodeksi alapunkt 2.3.2.2

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. ÜRO number või ID number:** UN 1133  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Adhesives  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendigrupp:** III  
Märgistus: 3



Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Lubatud kogus: E1  
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 355  
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 30 L (\*)  
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 366  
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 100 L (\*)

**Muu asjakohane teave (Õhuveo)**

(\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK: Jah

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Tuleb järgida kemikaalide käitlemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Transport toimub ainult kinnitatud ja asjakohases pakendis.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 57, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ 75 - 80 %

heitkoguste piiramise kohta:

Andmed, mis puudutavad direktiivi P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

2012/18/EL (SEVESO III):

Lisainformatsioon: E1

**Riiklikud õigusaktid**

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoou parandamise meetmete kehtestamise kohta.



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 11 / 12-st

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

#### 16. JAGU. Muu teave

##### Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,9.

##### Lühendid ja akronüümid

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

#### Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 2; H225	Testandmete põhjal
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Eye Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H336	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 1; H410	Arvestusmeetod

#### Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  
EUH208 Sisaldab Kolofoonium. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

#### Lisateave

Positsioonide 4 kuni 8 ja 10 kuni 12 andmed ei ole osaliselt seotud toote kasutamise ning nõuetele vastava

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Läbi vaadanud: 21.06.2024

Materjali number: 00156-0119

Lehekülg 12 / 12-st

rakendamisega (vt kasutus-/tooteinfot), vaid suuremate koguste vabanemisega õnnetuste ja korrapäratuste puhul.

Andmed kirjeldavad eranditult toote/toodete ohutusnõudeid ning tuginevad meie teadmiste tänasele seisule. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest toote meespeadest.

Need ei kujuta endast kirjeldatud toote/ kirjeldatud toodete omaduste kinnitust seaduslike garantiieeskirjade tähenduses.

(e.k. - ei kasutata, e.o.m. - ei ole määratud)

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*