

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 1 / 12-st

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

### 1.1. Tootetähis

TIP TOP CEMENT SC 4000 White

#### Art.-No.

525 2695, 525 2704, 5252705, 525 2712, 525 2729

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

#### Aine/segude 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.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000 White**

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 2 / 12-st

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 P273	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga. 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	Tsüklheksaan			< 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	Etüülatsetaat			< 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			
13463-67-7	Titaanoksiid			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 3 / 12-st

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

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid 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	

#### Lisateave

Märkus 10: Sissehingamisel kantserogeenseks klassifitseeritakse ainult pulbrilised segud, mis sisaldavad vähemalt 1 % titaanidioksiidi osakestena, mille aerodünaamiline läbimõõt on  $\leq 10 \mu\text{m}$ , või selliste osakeste koostisosana.

## 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. Märged 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.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 4 / 12-st

#### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Põlemisel võib tekkida:  
süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid  
Vesinikkloriidi gaas.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Kanda ümbritsevast õhust isoleeritud hingamisteede kaitsevahendit .  
Kaitseriietus.

#### **Lisateave**

Auru ja õhu segu on plahvatusohtlik, ka tühjades puhastamata mahutites.  
Ohustatud mahutid jahutada veepihustiga.  
Põlemisjäädid 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 puhastamise meetodid 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 plahvatusohu vältimise kohta**

Mitte suitsetada (lenduv).  
Hoida eemal soojus- ja süttimisallikast.  
Vältida staatilise elektrilaengu teket.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 5 / 12-st

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.

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 loomasöödadest.

#### 7.3. Eriksutus

Liim

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna 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	
13463-67-7	Titaanoksiid	-	5		8 h	
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 (pritsimiskaitse) või tihedalt sulguvad kaitseprillid (EN 166)

Pudel puhta veega silmade loputamiseks (EN 15154).

###### Käte kaitse

Pritsimiskaitse:

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

Butüülis 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).

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000 White**

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 6 / 12-st

**9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Vedel - viskoosne
Värvus:	valge
Lõhn:	Puuviljane

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

Sulamis-/külmutuspunkt:	e.o.m.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	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

**Lahustuvus teistes lahustites**

e.o.m.

N-oktanol/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 füüsiliste ohtude klasside kohta**

Jätkev põlemine:	Iseeneslik põlemine
------------------	---------------------

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 7 / 12-st

Oksüdeerivus

Ei oksüdeeru.

**Muud ohutusnäitajad**

Lahusti eraldamise test:

0 %

Lahusti sisaldus:

&lt; 80 %

Suhteline aurumiskiirus:

e.o.m.

**Lisateave**

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

**Akutne 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**

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 8 / 12-st

Mutageensus sugurakkudele: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (Tsükloheksaan; Etüülatsetaat)

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Lisateave testide kohta

Klassifitseerimine tehti määruse (EÜ) nr 1272/2008 arvestamismeetodi 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 nahaärritust ja dermatiiti.

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

Ökotoksikoloogilised 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 launduvus

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 sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

Vett ohustav.

#### Lisateave

Vältida sattumist pinnavette või kanalisatsiooni.



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 9 / 12-st

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### Jäätmete arvestus

Taaskasutus (recycling) on soovitatavam kui jäätmekõrvaldus.  
Võib põletada kohalike ametkondlike eeskirjade kohaselt.

#### 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, kokkusegamise, jaotamise 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 kohalikku taaskasutusse, taastöötlusse 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)

<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	UN 1133
<b>14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:</b>	Adhesives
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	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)

<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	UN 1133
<b>14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:</b>	Adhesives
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	III
Märgistus:	3



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

### Mereveod (IMDG)

<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	UN 1133
<b>14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:</b>	Adhesives (Cyclohexane)

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000 White**

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 10 / 12-st

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3**14.4. Pakendigrupp:** III

Märgistus: 3



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



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000 White

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 11 / 12-st

#### 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 tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

### 16. JAGU. Muu teave

#### 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.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000 White**

Läbi vaadanud: 25.06.2024

Materjali number: 00156-0538

Lehekülg 12 / 12-st

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 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 garantiieskirjade tähenduses.

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

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