

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Läbi vaadanud: 02.02.2023

Materjali number: 00156-0074

Lehekülg 1 / 11-st

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

##### 1.1. Tootetähis

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

##### Art.-No.

511 1190, 514 3240, 514 3250, 514 9301, 514 9302, 515 9004, 515 9005, 515 9011, 515 9012, 515 9027, 515 9028, 515 9029, 515 9035, 515 9042, 515 9058, 515 9059, 599 2200

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

##### Aine/seguna 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

Ohulaused:  
Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
Põhjustab nahaärritust.  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

##### 2.2. Märgistuselemendid

##### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

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

Nafta (maaõli)

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



##### Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

##### Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
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.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Läbi vaadanud: 02.02.2023

Materjali number: 00156-0074

Lehekülg 2 / 11-st

P312 Loputada veel kord.  
P273 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.  
Vältida sattumist keskkonda.

#### 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 naftadestillaatides Al

##### Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa		
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
64742-49-0	Nafta (maaõli) [Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised ühendid, < 3% n-heksaane]			< 50 %
	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	Nafta (maaõli) [Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 3% n-heksaane]			< 20 %
	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			
1314-13-2	Tsinkoksiid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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

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

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa	
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused			
1314-13-2	215-222-5	Tsinkoksiid	< 1 %	
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1			

#### Lisateave

Koostisainet "nafta" ei saa määruse (EÜ) nr 1272/2008 järgi klassifitseerida "kartsinogeeniks" või "mutageeniks sugurakkudele", sest benseeni (EINECS-nr 200-753-7) sisaldus on väiksem kui 0,1 kaaluprotsenti.

### 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.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Läbi vaadanud: 02.02.2023

Materjali number: 00156-0074

Lehekülg 3 / 11-st

#### Sissehingamisel

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

#### Kokkupuutel nahaga

Pesta maha seebi ja rohke veega.  
Seejärel kreemitada nahakreemiga.  
Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

#### Silma sattumisel

Loputada kohe rohke veega, ka silmalau alt, vähemalt 15 minutit.  
Pöörduda viivitamatult arsti poole.

#### Allaneelamisel

Mitte esile kutsuda oksendamist.  
Pöörduda viivitamatult arsti poole.  
Otsuse, kas oksendamist esile kutsuda või mitte, peab tegema arst.  
Ettevaatust, aspiratsioonioht.

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

Põhjustab nahaärritust.  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
Ettevaatust, aspiratsioonioht.

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

Sümptomaatiline ravi.

### 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 seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib tekkida:  
Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja vääveldioksiid.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda ümbritsevast õhust isoleeritud hingamisteede kaitsevahendit .  
Kaitseriietus.

#### Lisateave

Aurud on õhust raskemad ja levivad mööda maapinda.  
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.  
Hoida süttimisallikad eemal.  
Vältida võõraste juurdepääsu.

##### Tavapersonal

Vältida aurude sissehingamist.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Läbi vaadanud: 02.02.2023

Materjali number: 00156-0074

Lehekülg 4 / 11-st

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.

Käidelda ainult hästi ventileeritavas kohas.

#### **Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Hoida eemal soojus- ja süttimisallikast.

Mitte suitsetada.

Vältida staatilise elektrilaengu 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.

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**

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Läbi vaadanud: 02.02.2023

Materjali number: 00156-0074

Lehekülg 5 / 11-st

#### Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
1314-13-2	Tsinkoksiid	-	5		8 h	

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda piisava ventilatsiooni eest, eriti suletud ruumides.

##### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt sulguvad kaitseprillid (EN 166).

##### Käte kaitse

Nitriilist kemikaalide kaitsekindad, kihi paksus vähemalt 0,4 mm, penetratsiooni aeg (kandmise kestus) ca 480 minutit, nt firma www.kcl.de kaitsekindad <Camatril 735>.

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

Lahustikindel põll (EN 467).

##### 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
Värvus:	must
Lõhn:	Süsivesinike järgi

##### Testimisnorm

##### Aine oleku muutused

Sulamis-/külumispunkt:	määratlemata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	60 - 95 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	e.k.
Pehmenemispunkt:	määratlemata
Leekpunkt:	- 24 °C DIN EN ISO 3679

##### Süttivus

tahke/vedel:	e.k.
--------------	------

##### Plahvatavus

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

Alumine plahvatuspiir:	1,0 mahu% *)
Ülemine plahvatuspiir:	7,3 mahu% *)
Iseüttimistemperatuur:	413 °C

##### Iseüttimistemperatuur

tahke:	e.k.
gaasiline:	e.k.
Lagunemistemperatuur:	määratlemata
pH-väärtus:	määratlemata

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Läbi vaadanud: 02.02.2023

Materjali number: 00156-0074

Lehekülg 6 / 11-st

Dünaamiline viskoossus:	6000 mPa·s
Kinemaatiline viskoossus: (40 °C juures)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Väljavooluaeg: (23 °C juures)	454 s 6 DIN EN ISO 2431
Lahustuvus vees: (20 °C juures)	Mittesegunev
<b>Lahustuvus teistes lahustites</b> määratlemata	
N-oktaanol/vesi jaotustegur:	määratlemata
Aururõhk: (20 °C juures)	150 hPa *)
Tihedus:	0,83 g/cm <sup>3</sup>
Mahumass:	e.k.
Auru suhteline tihedus:	määratlemata

#### 9.2. Muu teave

##### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Jätkuv põlemine:	Iseeneslik põlemine
Oksüdeerivus Ei oksüdeeru.	

##### Muud ohutusnäitajad

Lahusti eraldamise test:	0 %
Lahusti sisaldus:	60 - 70 %
Suhteline aurumiskiirus:	7,6 *)

##### Lisateave

\*) Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 3% n-heksaane, Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, < 3% n-heksaane

## 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

Oksüdant.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada.  
Põlemisel võib tekkida:  
Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja vääveldioksiid.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Läbi vaadanud: 02.02.2023

Materjali number: 00156-0074

Lehekülg 7 / 11-st

#### **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.

Nafta (maaõli)

LD50/suukaudne/rott: > 2000 mg/kg

LD50/dermaalne/küülik: > 2000 mg/kg

LC50/inhalatiivne/rott: > 20 mg/l

##### **ETAmix arvestatud**

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 5 mg/l

##### **Ärritavus ja söövitavus**

Nahasöövitus/-ärritus: Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **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. (Nafta (maaõli) [Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised ühendid, < 3% n-heksaane])

##### **Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **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**

Allaneelamise korral võib põhjustada maoärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Suure kontsentratsiooniga auru sissehingamine võib põhjustada sümptomeid nagu peavalu, peapööritus, väsimus, iiveldus ja oksendamine.

Kontakt silmadega võib esile kutsuda ärritusi.

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

#### **12. JAGU. Ökoloogiline teave**

##### **12.1. Mürgisus**

Ökotoksikoloogilised andmed puuduvad.

Nafta (maaõli)

EC50/Vesikirp: 1 - 10 mg/l

EC50/Vetikas: 10 - 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

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

##### **12.2. Püsivus ja lagunduvus**

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Läbi vaadanud: 02.02.2023

Materjali number: 00156-0074

Lehekülg 8 / 11-st

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

Nõrgalt vett ohustav.

#### Lisateave

Vältida sattumist pinnavette või kanalisatsiooni.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetötlusmeetodid

##### Jäätmete arvestus

Võib põletada kohalike ametkondlike eeskirjade kohaselt.

Taaskasutus (recycling) on soovitatavam kui jäätmekõrvaldus.

##### 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 kasutamise 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, 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)

##### 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



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Läbi vaadanud: 02.02.2023

Materjali number: 00156-0074

Lehekülg 9 / 11-st

## Veod siseveekogudel (ADN)

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



Meresaasteained:	Yes
Piiratud kogus (LQ):	5 L / 30 kg
Lubatud kogus:	E1
EmS:	F-E, S-D

## Muu asjakohane teave (Mereveod)

Nõu max 450 l, IMDG koodeksi alapunkt 2.3.2.2

## Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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



## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Läbi vaadanud: 02.02.2023

Materjali number: 00156-0074

Lehekülg 10 / 11-st

#### **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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

##### **EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 28, Sisend 40, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ &lt; 70 %

heitkoguste piiramise kohta:

Andmed, mis puudutavad direktiivi P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

2012/18/EL (SEVESO III):

Lisainformatsioon: E2

##### **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):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

#### **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): 1,2,6,7,9,11.

#### **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

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Läbi vaadanud: 02.02.2023

Materjali number: 00156-0074

Lehekülg 11 / 11-st

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**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.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lisateave**

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

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.)*