

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 05.11.2015

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

#### 1.1 Tootetähis

· Kaubanduslik nimetus: **TIGHTER BOND PRIMER 34586**

· Artikkel: 34586

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

Täiendav oluline teave puudub.

· Aine/preparaadi kasutamine Kruntimine

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

· Tootja/Tarnija:

OÜ Kevamer A.V.  
Tallinna Street 93  
80010 Pärnu  
Estonia

Telefon/fax +3724425891

info@kevamer.ee

· 1.4 Hädabitelefoninumber Telefon/fax +3724425891 Kontori tööpäevad esmaspäevast reedeni 9.00- 17.00

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS02 leek

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS08 terviseoht

Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



GHS09 keskkond

Aquatic Acute 1 H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 1 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### 2.2 Märgistuselemendid

· Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· Ohupiktogramm



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 05.11.2015

### Kaubanduslik nimetus: TIGHTER BOND PRIMER 34586

(Jätukub lehel 1)

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**
  - n-heptaan
  - Propaan-2-ool
- **Ohulaused**
  - H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
  - H315 Põhjustab nahaärritust.
  - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
  - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
  - H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
  - H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiauslaused**
  - P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
  - P261 Vältida auru aine sissehingamist.
  - P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
  - P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
  - P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
  - P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
  - P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
  - P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
  - P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
  - P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
  - P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

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

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

#### · Ohulikud koostisosad:

|   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 67-63-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25   | Propaan-2-ool<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | 25-50% |
| CAS: 142-82-5<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33  | n-heptaan<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
| CAS: 1330-20-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | Ksüleen isomeeride segu<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                               | <3%    |

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**
  - Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
  - Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märgige igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
  - Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

(Jätukub lehel 3)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 05.11.2015

**Kaubanduslik nimetus: TIGHTER BOND PRIMER 34586**

(Jätkub lehel 2)

Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid

**5.3 Nõuanded tuletõrjutele**
**Kaitsevarustus:**

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**
**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Hoida eemal süttimisallikatest.

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**
**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
**Hoiustamine:**
**Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.

**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.

**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

**7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**
**Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

**8.1 Kontrolliparameetrid**
**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
**67-63-0 Propaan-2-ool**
TLV (EE) Lühiajaline väärtus: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppmPikaajaline väärtus: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm
**142-82-5 n-heptaan**
TLV (EE) Pikaajaline väärtus: 2085 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
**1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu**
TLV (EE) Lühiajaline väärtus: 450 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmPikaajaline väärtus: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

A

**DNELide**
**67-63-0 Propaan-2-ool**

Suuliselt Püsisuhe-süsteemne 26 mg/kg bw/day (Consumer)

Nahal Pikaajalise süsteemse 319mg/kg bw/day (Consumer)

888mg/kg bw/day (Worker)

Sissehingamisel Püsisuhe-süsteemne 89 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)

(Jätkub lehelt 4)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 05.11.2015

**Kaubanduslik nimetus: TIGHTER BOND PRIMER 34586**

(Jätkub lehel 3)

500 mg/m<sup>3</sup> (Worker)
**· PNECide**
**67-63-0 Propaan-2-ool**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/L (Aqua (freshwater))    |
|      | 140,9 mg/L (Aqua (intermittent))  |
|      | 140,9 mg/L (Aqua (marine water))  |
|      | 552 mg/Kg (Freshwater sediment)   |
|      | 552 mg/Kg (Marine water sediment) |
|      | 28 mg/Kg (Soil)                   |

**· Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

**· 8.2 Kokkupuute ohjamine**
**· Isiklik kaitsevarustus:**
**· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

**· Hingamisteede kaitse:**

Soovitav sobiv hingamisteede kaitseseade.  
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.  
Lühiajaline filterseade:

Filter A

**· Käte kaitsmine:**


Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.  
Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.  
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

**· Kinnaste materjal**

Nitrilkummist, NBR (0.35 mm)

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

**· Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Permeatsiooniväärtus: tase ≤ 480

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

**· Silmakaitse:**


Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**· Kehakaitse:** Kaitsev töörietus

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**
**· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
**· Üldine informatsioon**
**· Välimus:**
**Kuju:** Fluid

**Värvus:** Värvitu

**· Lõhn:** Alkohoolitaoline

**· Lõhnalävi:** Pole määratud.

**· pH väärtus:** Pole määratud.

**· Oleku muutus**
**Sulamispunkt/Sulamisvahemik:** Ei ole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 05.11.2015

**Kaubanduslik nimetus: TIGHTER BOND PRIMER 34586**

(Jätkub lehel 4)

|   |   |
|---|---|
| <b>Keemispunkt /Keemisvahemik:</b>                | 76 °C   |
| · <b>Leegipunkt:</b>                              | 12 °C   |
| · <b>Leekivus (köva, gaasikujuline):</b>          | Ei ole kohaldatav.  |
| · <b>Süttimistemperatuur:</b>                     | 215 °C  |
| · <b>Lagunemistemperatuur:</b>                    | Pole määratud.  |
| · <b>Isesüttimine:</b>                            | Toode ei ole isesüttiv.   |
| · <b>Plahvatusoht:</b>                            | Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke. |
| · <b>Plahvatusse piirväärtused:</b>               |   |
| <b>Alumine:</b>                                   | 1.1 Vol %   |
| <b>Ülemine:</b>                                   | 12.0 Vol %  |
| · <b>Auru rõhk juures 20 °C:</b>                  | 48 hPa  |
| · <b>Tihedus juures 20 °C:</b>                    | 0.73 g/cm <sup>3</sup>  |
| · <b>Suhteline tihedus</b>                        | Pole määratud.  |
| · <b>Auru tihedus</b>                             | Pole määratud.  |
| · <b>Aurustumistase</b>                           | Pole määratud.  |
| · <b>Lahustatavus / Segunemine</b>                |   |
| <b>Vesi:</b>                                      | Mittesegunev või raskelt segatav.   |
| · <b>Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanol/vesi):</b> | Pole määratud.  |
| · <b>Viskoossus:</b>                              |   |
| <b>Dünaamiline:</b>                               | Pole määratud.  |
| <b>Kinemaatiline:</b>                             | Pole määratud.  |
| · <b>Lahusti sisaldus:</b>                        |   |
| <b>Orgaanilised lahustid:</b>                     | 694g/l VOC  |
| · <b>9.2 Muu teave</b>                            | Täiendav oluline teave puudub.  |

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Soojus. Kuumadest pindadest. Süttimisallikatest. Tuld
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**  
Kuumuse või põlemise korral on võimalik mürgiste gaaside teke  
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

|                 |            |                       |
|-----------------|------------|-----------------------|
| Nahal           | LD50       | 80000 mg/kg (rbt)     |
| Sissehingamisel | LC50 (4hr) | 440 mg/m <sup>3</sup> |

**67-63-0 Propaan-2-ool**

|                 |            |                            |
|-----------------|------------|----------------------------|
| Suuliselt       | LD50       | 4570 mg/kg (Rat)           |
| Nahal           | LD50       | 13400 mg/kg (Rabbit)       |
| Sissehingamisel | LC50 (4hr) | 30 mg/m <sup>3</sup> (Rat) |

**1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu**

|                 |            |                            |
|-----------------|------------|----------------------------|
| Suuliselt       | LD50       | 4300 mg/kg (Rat)           |
| Nahal           | LD50       | 2000 mg/kg (rbt)           |
| Sissehingamisel | LC50 (4hr) | 11 mg/m <sup>3</sup> (ATE) |

(Jätkub lehel 6)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 05.11.2015

**Kaubanduslik nimetus: TIGHTER BOND PRIMER 34586**

(Jätkub lehel 5)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**  
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **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.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus**  
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1 Toksilisus

##### · Veetoksilisus:

##### 67-63-0 Propaan-2-ool

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| EC50 (48hr)   | 13299 mg/l (DAP)          |
| LC50 (24hr)   | 9714 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96hr)   | 4200 mg/l (FSH) (dynamic) |
| LOEC (8 days) | 1000 mg/l (Algae)         |

##### 142-82-5 n-heptaan

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| EC50 (24hr) | >10 mg/l (Daphnia magna)      |
| EC50 (48hr) | 82,5 mg/l (Daphnia magna)     |
| EC50 (72hr) | 1,5 mg/l (Algae)              |
| LC50 (96hr) | 375 mg/l (Tilapia mossambica) |

##### 1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| CE50 (fish) | 10 mg/l (Fish) (72h)     |
| EC50 (48hr) | 7,4 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96hr) | 3,77-13,5 mg/l (Fish)    |

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Väga toksiline kaladele
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.  
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkonnades.  
Väga toksiline veeorganismidele
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

(Jätkub lehel 7)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 05.11.2015

**Kaubanduslik nimetus: TIGHTER BOND PRIMER 34586**

(Jätkub lehel 6)

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1133

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

- **ADR** 1133 ADHESIIVID, Erisätted 640D, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG** ADHESIVES
- **IATA** Adhesives

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR**



- **klass** 3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
- **Ohtlikkusemärged** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Süttimisohtlikud vedelikud.
- **Label** 3

- **14.4 Pakendirühm**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Keskkonnaohud:**

- **Mere saasteaine:** Ei
- **Spetsiaalne märgistamine (ADR):** Sümbol (kala ja puude)

- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

- **EMS Number:** Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.
- **Stowage Category** F-E, S-D

- **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas**

- **MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.

- **Transport/Lisainformatsioon:**

- **ADR**

- **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 5L
- **Erandkogused (EQ)** Kood: E2  
Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml  
Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

- **Veo kategooria** 2

- **Tunneli piirangu kood:** D/E

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- **UN "Model Regulation":**

- UN 1133 ADHESIIVID, ERISÄTTED 640D, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

EE  
(Jätkub lehel 8)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 12

Läbi vaadatud: 05.11.2015

**Kaubanduslik nimetus: TIGHTER BOND PRIMER 34586**

(Jätkub lehel 7)

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 100 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 200 t**
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

#### · **Vastavad tunnused**

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### · **MSDS-d väljastav amet:** Keskkonnakaitse osakond

#### · **Lühendid ja akronüümid:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

#### · **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. \***