

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 46

Läbi vaadatud: 11.01.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** SCREENFIX 45 400ml sausage
- **Artikkel:** 88046
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Professionaalse ja tööstuslikuks kasutamiseks
- **Aine/preparaadi kasutamine** Liimained
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
OÜ Kevamer A.V.
Tallinna Street 93
80010 Pärnu
Estonia
- Telefon/fax +372 4425 891
info@kevamer.ee
- **1.4 Hädaabitelefoninumber** 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**
Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Kehtiv
- **Ohupiktogramm** Kehtiv
- **Tunnusõna** Kehtiv
- **Ohulause** Kehtiv
- **Lisainformatsioon:**
Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
- **2.3 Muud ohud** Kövenemise ajal vabaneb väike kogus metanooli.
- **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.

· **Ohtlikud koostisosad:**

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-----|
| CAS: 2768-02-7 | Trimethoxyvinylsilane | ☠ Acute Tox. 3, H331 | <3% |
| CAS: 13822-56-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45 | 3-(trimethoxysilyl)propylamine | ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 | <3% |

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:**
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputada suud

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 46

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SCREENFIX 45 400ml sausage

(Jätkub lehel 1)

- Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
 - **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid
- **5.3 Nõuanded tuletõrjutele**
- **Kaitsevarustus:**
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Kandke täielikult kaitsvat riietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** 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.
- **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:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Säilitada külmas kohas.
Säilitada üksnes originaalanumates.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.
Kaitsta niiskuse ja vee eest.
10-35°C
- **Hoiustamisklass:** 12
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelvalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelvalvet töökohas.

· DNELide

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilane

| | | |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------|
| Nahal | Äge-süsteemne | 0,69 mg/kg bw/day (Worker) |
| | Pikaajalise süsteemse | 0,69 mg/kg/dy (Worker) |
| Sissehingamisel | Püsisuhe-süsteemne | 4,9 mg/m ³ (Worker) |

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 46

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SCREENFIX 45 400ml sausage

(Jätkub lehel 2)

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|
| | Äge-süsteemne | 4,9 mg/m ³ (Worker) |
| 13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine | | |
| Nahal | Äge-süsteemne | 8,3 mg/kg bw/day (Worker) |
| | Pikaajalise süsteemse | 8,3 mg/kg/dy (Worker) |
| Sissehingamisel | Püsisuhe-süsteemne | 58 mg/m ³ /1h (Worker) |
| | Äge-süsteemne | 58 mg/m ³ (Worker) |
| 52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | | |
| Nahal | Äge-süsteemne | 2 mg/kg bw/day (Worker) |
| | Pikaajalise süsteemse | 2 mg/kg (Worker) |
| Sissehingamisel | Äge-kohaliku | 5,6 mg/m ³ (Worker) |
| | Püsisuhe-kohaliku | 5,6 mg/m ³ (Worker) |

· PNECide

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilane

PNEC 0,34 mg/l (Aqua (freshwater))
 3,4 mg/l (Aqua (intermittent))
 0,034 mg/l (Aqua (marine water))
 0,27 mg/l (Freshwater sediment)
 110 mg/l (Sewage treatment plant)
 0,046 mg/kg (Soil)

13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine

PNEC 0,33 mg/l (Aqua (freshwater))
 0,033 mg/l (Aqua (marine water))
 0,26 mg/kg (Freshwater sediment)
 13 mg/l (Sewage treatment plant)
 0,04 mg/kg (Soil)

52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

PNEC 0,005 mg/l (Aqua (freshwater))
 0,01 mg/l (Aqua (intermittent))
 0,0005 mg/l (Aqua (marine water))
 8,02 mg/kg (Freshwater sediment)
 0,802 mg/kg (Marine water sediment)
 1 mg/kg (Sewage treatment plant)
 1,6 mg/kg (Soil)

· Täiendavad piirväärtused võimalikule kasutamise käigus tekkivale ohule:

Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released during curing.

67-56-1 Metanool

TLV Lühiajaline väärtus: 350 mg/m³, 250 ppm
 Pikaajaline väärtus: 250 mg/m³, 200 ppm
 A

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

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

· Isiklik kaitsevarustus:

· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed: Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

· Hingamisteede kaitse: Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

· 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

Kanda sobivaid kaitsekindaid testitud vastavalt EN 374

Nitrilkummist, NBR

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

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 46

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SCREENFIX 45 400ml sausage

(Jätkub lehel 3)

- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Permeatsiooniväärtus: tase 6 > 480 minutit.
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

- **Silmakaitse:**



Kaitseprillid

- **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- **Üldine informatsioon**

- **Välimus:**

Kuju: Pastakujuline

Värvus: Must

- **Lõhn:** Hele

- **Lõhnalävi:** Pole määratud.

- **pH väärtus:** Pole määratud.

- **Oleku muutus**

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemisivahemik: Ei ole määratud.

- **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.

- **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.

- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

- **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

- **Plahvatuse piirväärtused:**

Alumine: Pole määratud.

Ülemine: Pole määratud.

- **Aururõhk:** Pole määratud.

- **Tihedus juures 20 °C:** 1,5 g/cm³

- **Suhteline tihedus** Pole määratud.

- **Auru tihedus** Pole määratud.

- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.

- **Lahustatavus / Segunemine**

Vesi: Mittelahustuv.

- **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.

- **Viskoossus:**

Dünaamiline: Pole määratud.

Kinemaatiline: Pole määratud.

- **Lahusti sisaldus:**

Orgaanilised lahustid: NIL VOC

- **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.

- **10.2 Keemiline stabiilsus**

- **Termiline 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** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 46

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SCREENFIX 45 400ml sausage

(Jätkub lehel 4)

- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

| 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilane | | |
|--|-------------|--|
| Suuliselt | LD50 | 7.120 mg/kg (Rat) |
| 13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine | | |
| | OECD 437 | <3 (Bovine Cornea) (OCED Test No. 437) |
| 1333-86-4 Carbon black | | |
| Suuliselt | LD50 | 10.000 mg/kg (Rat) |
| 52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | | |
| Suuliselt | LD50 | >2.000 mg/kg (Rat) (OECD 423) |
| Nahal | LD50 | >3.170 mg/kg (Rat) (OECD 402) |
| Sissehingamisel | LC50 (4 hr) | 500 mg/m3 (Rat) |
| 93925-43-0 Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane | | |
| Suuliselt | LD50 | >2.000 mg/kg (Rat) |
| Nahal | LD50 | >2.000 mg/kg (Rat) |

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**

- **Veetoksilisus:**

| 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilane | |
|--|---|
| EC10 | 1.000 (Pseudomonas Putida) (5 hours) |
| EC50 (48 hr) | 169 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 (72 hr) | 210 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| LC50 (96 hr) | 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC (72 hr) | 25 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (21 days) | 28 mg/l (Daphnia magna) (Reproduction) |
| 13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine | |
| EC50 (48 hr) | 331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50 (72 hr) | >1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3 (Algal Inhibition test)) |
| LC50 (96 hr) | >934 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (OECD 203) |
| 52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | |
| EC50 (72 hr) | 0,705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 | 5.290 ug/l (Fish) |
| LC50 (48 hr) | 8,58 mg/l (Daphnia magna) |
| 93925-43-0 Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane | |
| EC50 (48 hr) | 331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| LC50 (96 hr) | >100 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203) |

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 46

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SCREENFIX 45 400ml sausage

(Jätkub lehel 5)

- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonüsteemi.
- **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 kanalisatsioonüsteemidesse.

· Euroopa jäätmekataloog

| | |
|-----------|---|
| 08 00 00 | PIINAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED |
| 08 04 00 | Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed |
| 08 04 10 | Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09 |
| 08 00 00 | PIINAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED |
| 08 04 00 | Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed |
| 08 04 09* | Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed |

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

14. JAGU: Veonõuded

| | |
|--|--|
| · 14.1 ÜRO number | NOT REGULATED |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Kehtiv |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | |
| · ADR | NOT REGULATED |
| · ADN, IMDG, IATA | Kehtiv |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klass | Kehtiv |
| · 14.4 Pakendirühm | NOT REGULATED |
| · ADR, IMDG, IATA | Kehtiv |
| · 14.5 Keskkonnaohud: | |
| · Mere saasteaine: | Ei |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Ei ole kohaldatav. |
| · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga | NOT REGULATED |
| · Transport/Lisainformatsioon: | Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik. |
| · UN "Model Regulation": | Kehtiv |

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 46

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: SCREENFIX 45 400ml sausage

(Jätkub lehel 6)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 20
- **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**
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331 Sissehingamisel mürgine.
- **SDS-d väljastav amet:** Keskkonnakaitse osakond
- **Lühendid ja akronüümid:**
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
Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/ärritus – 2. kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
- * **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.** *

EE