

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 11.01.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** WeldPrime
- **Artikkel:** 50190
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
 Professionaalse ja tööstuslikuks kasutamiseks
- **Aine/preparaadi kasutamine** Kruntimine
- **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**



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Nahale sattumisel kahjulik.

Acute Tox. 4 H332 Sissehingamisel kahjulik.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

- **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



GHS09

- **Tunnussõna** Ettevaatust

- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

ksüleen

- **Ohulause**

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H312+H332 Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: WeldPrime

(Jätkub lehel 1)

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiauslaused

- P210 Hoida eemal soojustallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
- P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
- P261 Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
- P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
- P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
- 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.
- P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
- P501 Sisu/konteineri käitus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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.

Ohtlikud koostisosad:

| | | |
|---|--|--------|
| CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49 | Propanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
| CAS: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32 | Butaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 10-25% |
| CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21 | Propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 10-25% |
| CAS: 1330-20-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32 | ksüleen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 10-25% |
| CAS: 7440-66-6 | tsingipulber - tsingitolm (pürofoorne) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 10-25% |
| CAS: 75-28-5 Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 5-10% |
| CAS: 107-98-2 Reg.nr.: 1-2119457435-35 | 1-Metoksü-2-propanool Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | <5% |

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga. Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

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. Kui sümptomid säilivad, 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 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: WeldPrime

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
 - Alkoholikindel vaht
 - Süsihappegaas
 - Tulekustutuspulber
 - Veepiisad
 - CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
 - Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.
 - Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
 - Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid
- **5.3 Nõuanded tuletõrjutele**
- **Kaitsevarustus:**
 - Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
 - Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
- **Lisainformatsioon**
 - Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.
 - Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
 - Tagage vastav ventilatsioon
 - Hoida eemal süttimisallikatest.
 - Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
 - Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonüsteemi 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).
 - Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
 - Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
 - Tagage vastav ventilatsioon.
 - Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega
- **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 ruumis hea ventilatsioon, eriti põranda tasemel (aur on raskem kui õhk).
 - Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
 - Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
 - Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C, i.e. electric lights. Do not pierce or burn, even after use.
 - Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.
 - 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.
 - Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
 - Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.
 - Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
 - Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- **Hoiustamisklass:** 2 B

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: WeldPrime

(Jätkub lehel 3)

· **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:**

| | |
|---------------------------------------|--|
| 67-64-1 Propanona | |
| TLV | Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |
| 106-97-8 Butaan | |
| TLV | Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m ³ , 800 ppm |
| 74-98-6 Propaan | |
| TLV | Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
| 1330-20-7 ksüleen | |
| TLV | Lühiajaline väärtus: 450 mg/m ³ , 100 ppm Pikaajaline väärtus: 200 mg/m ³ , 50 ppm A |
| 75-28-5 isobutaan | |
| TLV | Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 800 ppm |
| 107-98-2 1-Metoksü-2-propanool | |
| TLV | Lühiajaline väärtus: 568 mg/m ³ , 150 ppm Pikaajaline väärtus: 375 mg/m ³ , 100 ppm A, S |

DNELide

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 67-64-1 Propanona | | |
| Nahal | Pikaajalise süsteemse | 186 mg/kg bw/day (Worker) |
| Sissehingamisel | Püsisuhe-süsteemne | 1.210 mg/m ³ (Worker) |
| | Äge-kohaliku | 2.420 mg/m ³ (Worker) |
| 107-98-2 1-Metoksü-2-propanool | | |
| Nahal | Pikaajalise süsteemse | 50,6 mg/kg/day (Worker) |
| Sissehingamisel | Püsisuhe-süsteemne | 369 mg/m ³ (Worker) |
| | Äge-süsteemne | 553,5 mg/m ³ (Worker) |

PNECide

| | |
|---------------------------------------|--|
| 67-64-1 Propanona | |
| PNEC | 10,6 mg/l (Aqua (freshwater)) 21 mg/l (Aqua (intermittent)) 1,06 mg/l (Aqua (marine water)) 30,4 mg/kg (Freshwater sediment) 3,04 mg/kg (Marine water sediment) 29,5 mg/kg (Soil) |
| 107-98-2 1-Metoksü-2-propanool | |
| PNEC | 10 mg/l (Aqua (freshwater)) 1 mg/ml (Aqua (marine water)) 41,6 mg/kg (Freshwater sediment) 41,7 mg/kg (Marine water sediment) 100 mg/l (Sewage treatment plant) 2,47 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.
- Vältida kokkupuudet silmadega.
- Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitse:

- Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: WeldPrime

(Jätkub lehel 4)

Filter AX

· 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

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 6 > 480 minutit.

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· Silmakaitse:

Pole nõutav.

· Kehakaitse:

Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon

· Välimus:

Kuju: Vedelik

Värvus: Hall

· **Lõhn:** Aromaatne

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.

· Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik: Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav, uduna.

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

· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

· **Ise süttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusohtlikkus:** Pole määratud.

· Plahvatuse piirväärtused:

Alumine: 0,8 Vol %

Ülemine: 9,0 Vol %

· **Aururõhk:** Pole määratud.

· **Tihedus:** Ei ole määratud.

· **Suhteline tihedus:** Pole määratud.

· **Auru tihedus:** Pole määratud.

· **Aurustumiskiirus:** Ei ole kohaldatav.

· Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

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

· Viskoossus:

Dünaamiline: Pole määratud.

Kinemaatiline: Pole määratud.

· Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid: 616g/l VOC

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: WeldPrime

(Jätkub lehel 5)

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** Soojus. Kuumadest pindadest. Süttimisallikatest. Tuld
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**
tugevate hapete ja oksüdeerivate toimeainetega.
Alkaalide (leelistega).
tugev mineraalhapest
- **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**

Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**67-64-1 Propanona**

| | | |
|-----------------|-------------|-----------------------|
| Suuliselt | LD50 | 5.800 mg/kg (Rat) |
| Nahal | LD50 | 20.000 mg/kg (Rabbit) |
| Sissehingamisel | LC50 (4 hr) | 76 mg/m3 (Rat) |

106-97-8 Butaan

| | | |
|-----------------|-------------|-----------------|
| Sissehingamisel | LC50 (4 hr) | 658 mg/m3 (Rat) |
|-----------------|-------------|-----------------|

1330-20-7 ksüleen

| | | |
|-----------|------|-------------------|
| Suuliselt | LD50 | 4.300 mg/kg (Rat) |
| Nahal | LD50 | 2.000 mg/kg (rbt) |

107-98-2 1-Metoksü-2-propanool

| | | |
|-----------------|-------------|--------------------|
| Suuliselt | LD50 | 5.000 mg/kg (Rat) |
| Nahal | LD50 | 13.500 mg/kg (rbt) |
| Sissehingamisel | LC50 (4 hr) | 27.596 mg/m3 (Rat) |

Peamine ärritav efekt:

- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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.
- **Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihrtorgani 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:****67-64-1 Propanona**

| | |
|--------------|--|
| EC50 | 61.150 mg/l (Activated sludge) (30 mins) |
| EC50 (48 hr) | 39 mg/l (Daphnia magna) |

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: WeldPrime

(Jätkub lehel 6)

| | |
|---------------------------------------|--|
| LC50 (96 hr) | 8.300 mg/l (Fish) 5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC (28 days) | 2.212 mg/l (Daphnia magna) |
| 1330-20-7 ksüleen | |
| CE50 | 10 mg/l (Fish) (72h) |
| EC50 (48 hr) | 7,4 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 3,77-13,5 mg/l (Fish) |
| 107-98-2 1-Metoksü-2-propanool | |
| EC50 (48 hr) | >1.000 mg/l (Selenastrum capricornutum) 23.300 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 6.812 mg/l (Leuciscus Idus) >1.000 mg/l (Pimephales promelas) |

- **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:** Toksiline kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.
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.

· Euroopa jäätmekataloog

| | |
|-------|--|
| HP 3 | Tuleohtlik |
| HP 4 | Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav |
| HP 5 | Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus |
| HP 14 | Keskkonnaohtlik |

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

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR** 1950 AEROSOLID, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG** AEROSOLS (zinc powder -zinc dust (stabilized)), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(Jätkub lehelt 8)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: WeldPrime

(Jätkub lehel 7)

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)**· ADR**

· klass 2 5F Gaasid.
· Ohtlikkusemärged 2.1

· IMDG

· Class 2.1
· Label 2.1

· IATA

· Class 2.1
· Label 2.1

· 14.4 Pakendirühm**· ADR, IMDG, IATA** Kehtiv**· 14.5 Keskkonnaohud:**

· Mere saasteaine: Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: tsingipulber - tsingitolm (pürofoorne)
· Spetsiaalne märgistamine (ADR): Sümbol (kala ja puude)

· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

· Ohtlikkuskood (Kemler): Hoiatus: Gaasid.
· EMS Number: -
· Stowage Code F-D,S-U
 SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

· Transport/Lisainformatsioon:**· ADR**

· Piiratud koguses (piirkogus LQ) 1L
· Erandkogused (EQ) Kood: E0
 Erandkogused ei ole lubatud

· Veo kategooria**· Tunneli piirangu kood:**2
D**· IMDG**

· Limited quantities (LQ) 1L
· Excepted quantities (EQ) Code: E0
 Not permitted as Excepted Quantity

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: WeldPrime

(Jätkub lehel 8)

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOOLID, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria**
P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID
E2 ohtlikud veekeskkonnale
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **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**
H220 Eriti tuleohtlik gaas.
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
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.
- **SDS-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. Gas 1: Tuleohtlikud gaasid – 1. kategooria
Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria
Press. Gas C: Rõhu all olevad gaasid – Surugaas
Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/ärritus – 2. kategooria
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
- *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. ***