

## Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 56

Läbi vaadatud: 11.01.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Ultrafill 2 Red**
- **Artikkel:** 86152
- **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.



GHS07

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

- **Tunnusõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
Metüülsobutüülketoon  
Propanona
- **Ohulaused**  
H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Hoiauslaused**

P210 Hoida eemal soojusallikast, 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 tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 56

Läbi vaadatud: 11.01.2019

### Kaubanduslik nimetus: Ultrafill 2 Red

(Jätkub lehel 1)

- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
- P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
- 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.

##### • Ohtlikud koostisosad:

CAS: 115-10-6 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetüüleeter Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Propanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 108-10-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30	Metüülsobutüülketoon Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanoon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<3%
CAS: 123-86-4 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butüülatsetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<3%
CAS: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<3%

- Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### • 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.

- Pärast silma sattumist: Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

##### • Pärast allaneelamist:

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

- 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: 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.

Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid

Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

##### • Kaitsevarustus:

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

(Jätkub lehel 3)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 56

Läbi vaadatud: 11.01.2019

**Kaubanduslik nimetus: Ultrafill 2 Red**

(Jätkub lehel 2)

- **Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Hoida eemal süttimisallikatest.

Tagage vastav ventilatsioon

- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

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

Laske aurustuda.

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

Käidelge 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.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 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.

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.

- **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:**

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

- **Hoiustamisklass:** 2 B

- **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 järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**115-10-6 Dimetüüleeter**
TLV Pikaajaline väärtus: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
**67-64-1 Propanona**
TLV Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
**108-10-1 Metüülisobutüülketoon**
TLV Lühiajaline väärtus: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmPikaajaline väärtus: 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm
**78-93-3 butanoon**
TLV Lühiajaline väärtus: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmPikaajaline väärtus: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm
**74-98-6 Propaan**
TLV Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
**106-97-8 Butaan**
TLV Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

(Jätkub lehel 4)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 56

Läbi vaadatud: 11.01.2019

### Kaubanduslik nimetus: Ultrafill 2 Red

(Jätkub lehel 3)

· <b>DNELide</b>		
<b>115-10-6 Dimetüüleeter</b>		
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	1.894 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>67-64-1 Propanona</b>		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	186 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	1.210 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Äge-kohaliku	2.420 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>78-93-3 butanoon</b>		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	1.161 mg/kg bw/dy (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	600 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>123-86-4 n-Butüülatsetaat</b>		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	7 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	48 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· <b>PNECide</b>		
<b>115-10-6 Dimetüüleeter</b>		
PNEC	0,155 mg/l (Aqua (freshwater))	
	1.549 mg/l (Aqua (intermittent))	
	0,016 mg/l (Aqua (marine water))	
	0,681 mg/l (Freshwater sediment)	
	0,069 mg/l (Marine water sediment)	
	0,045 mg/l (Soil)	
<b>67-64-1 Propanona</b>		
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)	
<b>123-86-4 n-Butüülatsetaat</b>		
PNEC	0,18 mg/l (Aqua (freshwater))	
	0,36 mg/ml (Aqua (intermittent))	
	0,018 mg/ml (Aqua (marine water))	
	0,981 mg/kg (Freshwater sediment)	
	0,0981 mg/kg (Marine water sediment)	
	35,6 mg/l (Sewage treatment plant)	
	90 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.  
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

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 56

Läbi vaadatud: 11.01.2019

### Kaubanduslik nimetus: Ultrafill 2 Red

(Jätkub lehel 4)

#### · 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 substansist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

#### · Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Permeatsiooniväärtus: tase 6 &gt; 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:	Udu
Värvus:	Punane
Lõhn:	Iseloomulik

##### · Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik: Ei ole kohaldatav, uduna.

##### · Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav, uduna.

##### · Süttimistemperatuur:

235 °C

##### · Isesüttimistemperatuur:

Toode ei ole isesüttiv.

##### · Plahvatusohtlikkus:

Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

##### · Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:	1,7 Vol %
Ülemine:	18,6 Vol %

##### · Aururõhk juures 20 °C:

5200 hPa

##### · Tihedus juures 20 °C:

0,810 g/cm<sup>3</sup>

##### · Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittelahustuv.

##### · Viskoossus:

Dünaamiline: Pole määratud.

Kinemaatiline: Pole määratud.

##### · Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid: 654g/l 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 Soojus. Kuumadest pindadest. Süttimisallikatest. Tuld

#### · 10.5 Kokkusobimatud materjalid:

tugevate hapete ja oksüdeerivate toimeainetega.

Tugevate leelistega

tugev mineraalhapet

#### · 10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Kuumuse või põlemise korral on võimalik mürgiste gaaside teke

(Jätkub lehel 6)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 56

Läbi vaadatud: 11.01.2019

**Kaubanduslik nimetus: Ultrafill 2 Red**

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

(Jätkub lehel 5)

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

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

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

<b>67-64-1 Propanona</b>		
Suuliselt	LD50	5.800 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	20.000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	76 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
<b>108-10-1 Metüülisobutüülketoon</b>		
Suuliselt	LD50	2.100 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	16.000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	8,3-16,6 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
<b>78-93-3 butanoon</b>		
Suuliselt	LD50	3.300 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	5.000 mg/kg (rbt)
<b>123-86-4 n-Butüülatsetaat</b>		
Suuliselt	LD50	14.000 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	>21 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
<b>106-97-8 Butaan</b>		
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	658 mg/m <sup>3</sup> (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.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **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:**

<b>115-10-6 Dimetüüleeter</b>	
EC50 (48 hr)	>4.000 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (48 hr)	4.001 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (48 hr)	755.549 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	154,9 mg/l (Algae)
	4.001 mg/l (Poecilia reticulata)
<b>67-64-1 Propanona</b>	
EC50	61.150 mg/l (Activated sludge) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Fish)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)
<b>108-10-1 Metüülisobutüülketoon</b>	
EC50 (48 hr)	>200 mg/l (Crustacea)
LC50 (96 hr)	>179 mg/l (Fish)

(Jätkub lehelt 7)

EE



# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 56

Läbi vaadatud: 11.01.2019

### Kaubanduslik nimetus: Ultrafill 2 Red

(Jätkub lehel 6)

#### 78-93-3 butanoon

EC50 (48 hr)	308 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	2.993 mg/l (Pimephales promelas)

#### 123-86-4 n-Butüülatsetaat

EC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	18 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
Lahjendamata 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 Jäätmetötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse.

#### · Euroopa jäätmekataloog

16 00 00	NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JAÄTMED
16 05 00	Survemahutis gaasid ja kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid
16 05 04*	Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis
HP 3	Tuleohtlik
HP 4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP 5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

- **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 AEROSOOLID
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

#### · 14.3 Transpordi ohuklass(id)

- **ADR**



- **klass** 2 5F Gaasid.

(Jätkub lehelt 8)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31


Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 56

Läbi vaadatud: 11.01.2019

**Kaubanduslik nimetus: Ultrafill 2 Red**

(Jätkub lehel 7)

· Ohtlikkusemärged	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Pakendirühm	
· ADR, IMDG, IATA	Kehtiv
· 14.5 Keskkonnaohud:	
· Mere saasteaine:	Ei
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Gaasid.
· EMS Number:	F-D,S-U
· Stowage Code	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	2
· Tunneli piirangu kood:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1

**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
- 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.

(Jätkub lehelt 9)

EE



# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 56

Läbi vaadatud: 11.01.2019

### Kaubanduslik nimetus: Ultrafill 2 Red

(Jätkub lehel 8)

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H332 Sissehingamisel kahjulik.  
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

• **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

ELINECS: 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

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria

• \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.** \*

EE