

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 28.08.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.08.2020

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

#### · 1.1 Tootetähis

· Kaubanduslik nimetus: **MINIFOG AS**

· Artikkel: 90110001

· UFI: GHH9-RPQY-PC8U-36G1

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

· Kasutusvaldkond SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

· Kemikaalikategooria PC3 Õhuhooldustooted

· Aine/preparaadi kasutamine

Lõhna neutraliseerimisvahend

Antiperspirant

igienizzante

#### · 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

· Tootja/Tarnija:

ZEP UK Ltd

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire, WA8 0RD

United Kingdom

Tel: +44 (0)151 422 1000

Fax: +44 (0)151 422 1011

@: info@zep.co.uk

web: www.zep.co.uk

ZEP Industries BV

Vierlingweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: sales@zепенelux.com

ZEP ITALIA SRL

Sede legale: Piazzale Luigi Cadorna, 2 - Milano - (MI)

Sede amministrativa: Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

Tel: +39.06.926691

Fax: +39.06.92747061

@: tecnico@zepeurope.com

Sito: www.zep.it

#### · Lähemat informatsiooni saab:

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: +372 5030 592

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

#### · 1.4 Hädaabitefoninumber

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: 112 - Mürgistusteabekeskus tel 16662, www.16662.ee

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### · 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### · 2.2 Mürgistuselemendid

· Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

(Jätub lehel 2)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 28.08.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.08.2020

Kaubanduslik nimetus: MINIFOG AS

(Jätkub lehel 1)

### Ohupiktogramm



GHS02 GHS07

### Tunnussõna Ettevaatust

#### Ohulaused

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

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Hoiatuslaused

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.

P280 Kanda kaitseprille / kaitsemaski.

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.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöördu arsti poole.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

#### 2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenkomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.

#### 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: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Etanool Flam. Liq. 2, H225	60-80%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 012119486944-21-xxxx	Propaan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	isopropanool Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-5%

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

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

· **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

· **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

· **Pärast nahale sattumist:** Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· **Pärast allaneelamist:** Otsige kohesest meditsiinilist nõuannet.

· **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.

EE

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 28.08.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.08.2020

**Kaubanduslik nimetus: MINIFOG AS**

(Jätkub lehel 2)

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **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.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Tagage vastav ventilatsioon.
- **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** Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50°C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Anum säilitada tihedalt suletuna.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- **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 järelvalvatavad koostisained piirväärtustega:**

#### 64-17-5 Etanool (50-75%)

TLV (EE) Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 106-97-8 butaan (10-25%)

TLV (EE) Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

#### 74-98-6 Propaan (5-10%)

TLV (EE) Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### 67-63-0 isopropanool (2,5-5%)

TLV (EE) Lühiajaline väärtus: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Pikaajaline väärtus: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

#### 75-28-5 isobutaan (2,5-5%)

TLV (EE) Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

- **DNELide**

#### 64-17-5 Etanool

Suuliselt	DNEL Long term-systemic	87 mg/kg human/day (tarbija)
Nahal	DNEL Long term-systemic	206 mg/kg human/day (tarbija)

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 28.08.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.08.2020

**Kaubanduslik nimetus: MINIFOG AS**

(Jätkub lehel 3)

Sissehingamisel	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	343 mg/kg human/day (töötaja) 114 mg/m <sup>3</sup> (tarbija)
	DNEL Long term local mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup> (töötaja) 950 mg/m <sup>3</sup> (tarbija) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)

**67-63-0 isopropanool**

Suuliselt	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg human/day (tarbija)
Nahal	DNEL Long term-systemic	319 mg/kg human/day (tarbija) 888 mg/kg human/day (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	89 mg/m <sup>3</sup> (tarbija) 500 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)

**· PNECide****64-17-5 Etanool**

PNEC Freshwater mg/L	0,96 mg/L (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,79 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	3,6 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	2,9 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	2,75 (-)
PNEC Soil	0,63 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	580 mg/L (-)

**67-63-0 isopropanool**

PNEC Freshwater mg/L	140,9 mg/L
PNEC Marinewater mg/L	140,9 mg/L
PNEC Freshwater sediment	552 mg/Kg
PNEC Marine water sediment	552 mg/Kg
PNEC Intermittent release	140,9
PNEC Soil	28 mg/Kg

· **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.

**· Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

**· Kinnaste materjal**

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**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida. Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaegast.

**· Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:** Tugevast materjalist kindad**· Silmakaitse:**

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

EE

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 28.08.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.08.2020

Kaubanduslik nimetus: MINIFOG AS

(Jätkub lehel 4)

### 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

#### · 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

##### · Üldine informatsioon

##### · Välimus:

Kuju:	Udu
Värvus:	Värvitu
Lõhn:	Meeldiv
Lõhnalävi:	Pole määratud.

##### · Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Ei ole kohaldatav, uduna.

· Leekpunkt: <0 °C

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

· Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

· Isesüttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.

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

##### · Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.

· Aururõhk: Pole määratud.

· Tihedus juures 20 °C: 0,674 g/cm<sup>3</sup>

· Suhteline tihedus: Pole määratud.

· Auru tihedus: Pole määratud.

· Aurustumiskiirus: Ei ole kohaldatav.

##### · Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittelahustuv.

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

##### · Viskoossus:

Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline:	Pole määratud.

##### · Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid: 99,9 %

· 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.

· 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

· Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### · LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

##### 64-17-5 Etanool

Suuliselt	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	20.000 mg/l (Rat)
	EC 50 / 48 h	10.800 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

(Jätkub lehel 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 28.08.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.08.2020

**Kaubanduslik nimetus: MINIFOG AS**

(Jätkub lehel 5)

**67-63-0 isopropanool**

Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	6.290 mg/kg (rab)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	46-73 mg/l (Rat)
	LC50/ 8 h	12.000-19.000 mg/m3 (Rat)
	LC50 / 96 h	9.640 mg/ltr (fish)
		>1.400 mg/ltr (Lepomus gobbosus (Zonnebaars))
		6.550 mg/ltr (Pimephales promelas)
	EC50 / 24 h	>1.000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 48 h	2.285-13.299 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

- **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.
- **Kantseroogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensusugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogeensus** 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:** Täiendav oluline teave puudub.
- **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 keskkonnavalne 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 kanalisatsioonisüsteemi.
- **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 -**
- **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
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(Jätkub lehel 7)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.08.2020

**Kaubanduslik nimetus: MINIFOG AS**

(Jätub lehel 6)

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

**· klass** 2.5F Gaasid.  
**· Ohtlikkusemärg** 2.1

**· IMDG, IATA**

**· Class** 2.1  
**· Label** 2.1

**· 14.4 Pakendirühm**
**· ADR, IMDG, IATA** Kehtiv

**· 14.5 Keskkonnaohud:** Ei ole kohaldatav.

**· 14.6 Eriettevõttesabinõud kasutajatele**
**· Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):** -

**· EMS Number:** F-D,S-U

**· Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW2 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**

Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;

Reg. (EC) n. 1907/2006 – Reach;

Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;

Reg. (EC) n. 648/04 (Detergents);

Reg. (EC) n. 528/12 (Biocides BPR);

Reg. (EC) n. 1223/2009 (Cosmetics);

Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;

Dir. 47/08 (Aerosols); Dir. 12/18 (Seveso III);

Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

(Jätub lehel 8)



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 28.08.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.08.2020

**Kaubanduslik nimetus: MINIFOG AS**

(Jätkub lehel 7)

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamine viidi läbi.

### 16. JAGU: Muu teave

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

#### · **Vastavad tunnused**

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### · **SDS-d väljastav amet:**

- Klienditeenindus/Customer Service
- EE: Tel: +372 5030 592
- NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710
- B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395
- IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61
- UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

#### · **Kontaktisik:**

- Klienditeenindus/Customer Service
- EE: Tel: +372 5030 592
- NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710
- B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395
- IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61
- UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

#### · **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
- WELL: The highest acceptable concentration
- IOELV: Indicative occupational exposure limit values
- Flam. Gas 1: Tuleohtlikud gaasid – 1. kategooria
- Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria
- Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas
- Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
- Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

EE

(Jätkub lehel 9)



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 28.08.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.08.2020

**Kaubanduslik nimetus: MINIFOG AS**

(Jätub lehel 8)

### Lisa: Kokkupuutestsenaarium

- **Kokkupuutestsenaariumi lühikirjeldus**  
MINIFOG AS  
ZEPYNAMIC NF70
- **Kasutusala SU22** Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Toote kategooria PC3** Õhuhooldustooted
- **Kokkupuutestsenaariumiga hõlmatud toimingute/protsessi(de) kirjeldus** Vaadake ohutuskaardi lisa 1. lõiku.
- **Käitlemistingimused**
- **Kestus ja sagedus** 5 tööpäeva nädalas.
- **Füüsikalised parameetrid**
- **Füüsikaline olek** Udu
- **Aine kontsentratsioon segus** Aine on peamine koostisosa.
- **Ajaühikus või toimingus kasutatav kogus** Vastavalt kasutusjuhendile.
- **Muud käitlemistingimused**
- **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet keskkonnaga** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet töövõtjaga**  
Vältida kokkupuudet silmadega  
Rakendada staatiliste elektrilaengute kuhjumise vastaseid abinõusid.  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
- **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet tarbijaga.** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad toote kasutusaja jooksul mõju kokkupuudet tarbijaga.** Ei ole kohaldatav.
- **Riskijuhtimismeetmed**
- **Töövõtja kaitse**
- **Organisatoorsed kaitsemeetmed** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Tehnilised kaitsemeetmed** Kasutada üksnes seadme plahvatuskindlaid elektrilisi osi.
- **Isikukaitsemeetmed**  
Vältida kokkupuudet silmadega.  
Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
- **Tarbijakaitsemeetmed** Tagada piisav märgistus.
- **Keskkonnakaitsemeetmed**
- **Vesi** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Jäätmekäitlusmeetmed** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Jäätmekäitlusmeetodid** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Jäätmete liigid** Osaliselt tühjendatud ja puhastamata mahutid
- **Kokkupuute prognoos**
- **Tarbija** Antud kokkupuutestsenaariumi korral ei ole oluline.