

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 41

Läbi vaadatud: 11.01.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** Glass Kleen 2
- **Artikkel:** 85098
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
 Professionaalse ja tööstuslikuks kasutamiseks
- **Aine/preparaadi kasutamine** Klaasipuhasti
- **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 Hädaabitelefoni number** 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.

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **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

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Ohulaused**  
 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **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 udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
 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.

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 41

Läbi vaadatud: 11.01.2019

**Kaubanduslik nimetus: Glass Kleen 2**

(Jätkub lehel 1)

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

**· Ohulikud koostisosad:**

|   |  |       |
|---|--|-------|
| CAS: 106-97-8                               | Butaan<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | 5-10% |
| CAS: 75-28-5<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | isobutaan<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | <5%   |
| 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   | <5%   |
| CAS: 74-98-6                                | Propaan<br>⚠ Flam. Gas 1, H220   | <5%   |
| CAS: 8028-48-6<br>Reg.nr.: 01-2119493353-35 | Orange Terpenes<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | <1%   |

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

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

· **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. 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:**

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

**· 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**

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Hoida eemal süttimisallikatest.

Tagage vastav ventilatsioon

**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:**

Tagage vastav ventilatsioon.

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

(Jätkub lehel 3)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 41

Läbi vaadatud: 11.01.2019

### Kaubanduslik nimetus: Glass Kleen 2

(Jätkub lehel 2)

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.

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.

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.

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:

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

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:

##### 75-28-5 isobutaan

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

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

TLV Lühiajaline väärtus: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppmPikaajaline väärtus: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

DNELide

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

|                 |                       |                                |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------|
| Nahal           | Pikaajalise süsteemse | 888 mg/kg bw/day (Worker)      |
| Sissehingamisel | Püsisuhe-süsteemne    | 500 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |

##### 111-76-2 2-Butoksüetanool

|                 |                       |                                |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------|
| Nahal           | Äge-süsteemne         | 89 mg/kg bw/day (Worker)       |
|                 | Pikaajalise süsteemse | 75 mg/kg (Worker)              |
| Sissehingamisel | Püsisuhe-süsteemne    | 98 mg/m <sup>3</sup> (Worker)  |
|                 | Äge-kohaliku          | 246 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |
|                 | Äge-süsteemne         | 663 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)

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 41

Läbi vaadatud: 11.01.2019

### Kaubanduslik nimetus: Glass Kleen 2

(Jätkub lehel 3)

|   |
|---|
| 2.251 mg/l (Sewage treatment plant) (Assessment factor 1) |
| 28 mg/kg (Soil)   |

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

#### · 8.2 Kokkupuute ohjamine

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

· **Hingamisteede kaitse:**

Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.

Filter AX

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseeset.

· **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 preparaati, 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 töörietus

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

**Kuju:** Udu

**Värvus:** Valgetaoline

· **Löhn:** Puuviljataoline

· **Oleku muutus**

**Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.

**Keemise algpunkt ja keemivahemik:** Ei ole kohaldatav, uduna.

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

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

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

· **Plahvatuse piirväärtused:**

**Alumine:** 0,8 Vol %

**Ülemine:** 9,0 Vol %

· **Tihedus:** Ei ole määratud.

· **Lahustatavus / Segunemine**

**Vesi:** Osaliselt segunev.

· **Lahusti sisaldus:**

**Orgaanilised lahustid:** 126g/l VOC

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

EE

(Jätkub lehel 5)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 41

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: Glass Kleen 2

(Jätkub lehel 4)

### 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 mineraalhapet
- **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:

| 106-97-8 Butaan           |             |                                  |
|---------------------------|-------------|----------------------------------|
| Sissehingamisel           | LC50 (4 hr) | 658 mg/m <sup>3</sup> (Rat)      |
| 67-63-0 Propan-2-ool      |             |                                  |
| Suuliselt                 | LD50        | 4.570 mg/kg (Rat)                |
| Nahal                     | LD50        | 13.400 mg/kg (Rabbit)            |
| Sissehingamisel           | LC50 (4 hr) | 30 mg/m <sup>3</sup> (Rat)       |
| 111-76-2 2-Butoksüetanool |             |                                  |
| Suuliselt                 | LD50        | 1.480 mg/kg (Rat)                |
| Nahal                     | LD50        | 400 mg/kg (Rabbit)               |
| Sissehingamisel           | LC50 (4 hr) | 2-20 mg/m <sup>3</sup> (Rat)     |
| 8028-48-6 Orange Terpenes |             |                                  |
| Suuliselt                 | LD50        | >5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)    |
| Nahal                     | LD50        | >5.000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402) |

- **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.
- **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**  
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:

| 67-63-0 Propan-2-ool      |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| EC50 (48 hr)              | 13.299 mg/l (Daphnia magna)      |
| LC50 (24 hr)              | 9.714 mg/l (Daphnia magna)       |
| LC50 (96 hr)              | 4.200 mg/l (FSH) (dynamic)       |
|                           | 9.640 mg/l (Pimephales promelas) |
| LOEC (8 days)             | 1.000 mg/l (Algae)               |
| 111-76-2 2-Butoksüetanool |                                  |
| EC50 (72 hr)              | 1.840 mg/l (Algae) (OECD 201)    |

(Jätkub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 41

Läbi vaadatud: 11.01.2019

### Kaubanduslik nimetus: Glass Kleen 2

(Jätukub lehel 5)

|              |  |
|--------------|--|
| LC50 (24 hr) | 1.815 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412 / part 11) |
| LC50         | 297 ug/l (Daphnia magna) (21 days OECD 211)      |
| LC50 (48 hr) | 1,55 mg/l (Daphnia magna)                        |
| LC50 (72 hr) | 1.840 mg/l (Algae) (OECD 201)                    |
|              | 1,84 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)      |
| LC50 (96 hr) | 1.490 mg/l (Lepomis macrochirus)                 |
|              | 1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)      |

#### 8028-48-6 Orange Terpenes

|              |  |
|--------------|--|
| EC50 (48 hr) | 0,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)          |
| LC50 (96 hr) | 0,702 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)  |
| LOEC (48 hr) | 0,16 (Daphnia magna) (OECD 202)              |
| NOEC (72 hr) | 50 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |

- **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:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane 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.  
Kahjulik 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

|           |  |
|-----------|--|
| 07 00 00  | ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED   |
| 07 01 00  | Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed     |
| 07 01 04* | Muud orgaanilised lahustid, pesuveedelikud ja emalahused   |
| 15 00 00  | PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIE TUS |
| 15 01 00  | Pakendid (sh lahus kogutud olmeapakendijäätmed)  |
| 15 01 04  | Metallpakendid   |
| HP 3      | Tuleohtlik   |
| 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 (Orange Terpenes), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(Jätukub lehelt 7)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 41

Läbi vaadatud: 11.01.2019

**Kaubanduslik nimetus: Glass Kleen 2**

(Jätkub lehel 6)

### · 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: Jah  
Sümbol (kala ja puude)  
· Spetsiaalne märgistamine (ADR): Sümbol (kala ja puude)

### · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

· Ohtlikkuskood (Kemler): 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

(Jätkub lehel 8)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 41

Läbi vaadatud: 11.01.2019

**Kaubanduslik nimetus: Glass Kleen 2**

(Jätkub lehel 7)

**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**
- **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.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- 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
- Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/ärritus – 2. kategooria
- Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
- Skin Sens. 1: Naha sensibilsuseerimine – 1. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
- Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
- Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
- Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

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