



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.12.2021

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.12.2021

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1. Tuotetunniste
- Kauppanimike: **KLEIBERIT 303.0**
- 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Aineen / valmisteen käyttö Liima
- 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
- Valmistaja/toimittaja:  
KLEIBERIT SE & Co. KG  
Max-Becker-Str. 4  
D - 76356 Weingarten / Baden  
Germany
- Tietoja antaa:  
Projecta Oy / Lauri Äyräs  
Lukkosepänkatu 14, 20320 Turku, Finland  
020 771 30 / info@projecta.fi
- 1.4. Häät puhelinnumero:  
**+358 9 7479 0199** Suomi (suomi, englanti)  
**+44 1235 239670** Euroopan aluekoodi (eurooppalaiset kielet)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1. Aineen tai seoksen luokitus
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti - GHS/CLP  
Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi CLP-asetuksen mukaan.
- 2.2. Merkinnät
- Varoitusmerkit tarpeeton
- Huomiosana tarpeeton
- Vaaralausekkeet tarpeeton
- Lisätietoja:  
Contains 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (mixture in a ratio 3:1). May produce an allergic reaction.  
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- 2.3. Muut vaarat
- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- 3.2 Seokset
  - Selostus: Synthetic polymer emulsion of polyvinyl acetate in water
  - Sisältää vaarallisia aineita:
- | CAS-nro.                       | nimike | tunnus R-lauseke      | %   |
|--------------------------------|--------|-----------------------|-----|
| CAS: 108-32-7                  |        | Propyleenikarbonaatti | ≤3% |
| EINECS: 203-572-1              |        | Eye Irrit. 2, H319    |     |
| Reg.nr.: 01-2119537232-48-XXXX |        |                       |     |

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.12.2021

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.12.2021

### Kauppanimike: KLEIBERIT 303.0

(jatkuu sivulla 1)

CAS: 55965-84-9

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos  $\geq 0,00025 - < 0,0015\%$

Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071

Erityiset pitoisuusrajat: Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0,6\%$   
 Skin Irrit. 2; H315:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$   
 Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6\%$   
 Eye Irrit. 2; H319:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$   
 Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015\%$

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Hengitettynä:** Huolehdi tavallaan raettiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:** Huuhdottava lämpimällä vedellä.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
 Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:**  
 Huuhdotaan suu.  
 Saatettava lääkärin hoitoon.
- **4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
 Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**  
 Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1. Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**  
 CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.  
 Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
 Tulipalossa voi vapautua:  
 Etikkahappo
- **5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:** Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
 Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran
- **6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Ohennettava runsaalla vedellä.
- **6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
 Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
- **6.4. Viittaukset muihin kohtiin**  
 Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
 Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.12.2021

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.12.2021

### Kauppanimike: KLEIBERIT 303.0

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulla 2)

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Sopiva säännöllinen työntekijöiden koulutus ja koulutus.

Käytä suojakäsineitä/ suojavaaetetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.

Use at room temperature

lisäksi kaupalliseen käyttöön, jossa on useita ja / tai olennaisia kosketuksia:

rajoita altistumisen kesto 4 tuntiin

##### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### Varastointi:

- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

- Yhteisvarastointiohjeet: Ota huomioon kansalliset.

- Lisätietoja varastointiehtoihin: Ei mitään.

- 7.3. Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

##### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

- DNEL-arvot

##### 108-32-7 Propyleenikarbonaatti

Dermaali DNEL pitkällä aikavälillä 20 mg/kg (mies)

Inhaloituna DNEL pitkällä aikavälillä 70,5 mg/m<sup>3</sup> (mies)

- PNEC-arvot

##### 108-32-7 Propyleenikarbonaatti

PNEC-makea vesi 0,9 mg/l (ei määritelty)

PNEC-merivesi 0,09 mg/l (ei määritelty)

PNEC-määräaikainen julkaisu 9 mg/l (ei määritelty)

PNEC-Maaperä 0,81 mg/kg (ei määritelty)

PNEC-Jätevedenkäsittelylaitos 7.400 mg/l (ei määritelty)

##### 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

PNEC-makea vesi 0,00339 mg/l (ei määritelty)

PNEC-merivesi 0,00339 mg/l (ei määritelty)

PNEC-makean veden sedimentti 0,027 mg/kg (ei määritelty)

PNEC-Merisedimentti 0,027 mg/kg (ei määritelty)

PNEC-Maaperä 0,01 mg/kg (ei määritelty)

PNEC-Jätevedenkäsittelylaitos 0,027 mg/l (ei määritelty)

CAS-nro.	aineen nimike	%	Laji	Arvo	Yksikkö
----------	---------------	---	------	------	---------

##### 108-32-7 Propyleenikarbonaatti

AGW (DE) Pitkäaikaisarvo: 8,5 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

1(I);DFG, Y, 11

##### 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

MAK (DE) Pitkäaikaisarvo: 0,2E mg/m<sup>3</sup>

vgl.Abschn.Xc

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.12.2021

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.12.2021

### Kauppanimike: KLEIBERIT 303.0

(jatkuu sivulla 3)

#### · 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8 tuntia

lisäksi kaupalliseen käyttöön, jossa on useita ja / tai olennaisia kosketuksia:

rajoita altistumisen kesto 4 tuntiin

· **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.· **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.· **Hengityksensuojaus**

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

Vuonna ruiskumaalaukseen hengityssuojainta käytettävä.

· **Käsien suojaus** Suojakäsineet· **Käsinemateriaali** Synteettisestä kumista valmistetut käsineet· **Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalasit· **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### · 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

· Yleiset ohjeet

· Olomuoto

Nestemäinen

· Väri:

Valkoinen

· Haju:

Tyypillinen

· Hajukynnys:

Ei määrätty.

· Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

· Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

100 °C

· Syttyvyys

Ei voida käyttää.

· Alempi ja ylempi räjähdysraja

· Alempi:

Ei määrätty.

· Ylempi:

Ei määrätty.

· Leimahduspiste:

Ei voida käyttää.

· Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

· Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

· pH 20 °C lämpötilassa

ca. 3

· Viskositeetti:

· Kinemaattinen viskositeetti

Ei määrätty.

· Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:

ca. 13.000 mPas

· Liukoisuus

· veteen:

Täydellisesti sekoittuva.

· Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)

Ei määrätty.

· Höyrinpaine 20 °C lämpötilassa

23 hPa

· Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

· Tiheys 20 °C lämpötilassa:

ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

· Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

· Höyryntiheys:

Ei määrätty.

#### · 9.2. Muut tiedot

· Olomuoto:

Nestemäinen

· Muoto:

· **Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**· **Syttymislämpötila:**

Ei voida käyttää.

· **Räjähävyys:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

· **Tilanmuutos**· **Haihtumisnopeus:**

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.12.2021

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.12.2021

### Kauppanimike: KLEIBERIT 303.0

(jatkuu sivulla 4)

· Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
· Räjähteet	tarpeeton
· Syttyvät kaasut	tarpeeton
· Aerosolit	tarpeeton
· Hapettavat kaasut	tarpeeton
· Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
· Syttyvät nesteet	tarpeeton
· Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
· Pyroforiset nesteet	tarpeeton
· Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
· Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
· Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
· Hapettavat nesteet	tarpeeton
· Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
· Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
· Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
· Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

katso kohta 10.3

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa kun säilytetään ja käytetään oikein.

#### Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet:

Etikkahappo

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

##### 9003-20-7 polyvinyl acetate

Oraali LD<sub>50</sub> 3.080 mg/kg (rotta) (Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodent)  
pro Tag / per day

##### 108-32-7 Propyleenikarbonaatti

Oraali LD<sub>50</sub> 33.520 mg/kg (rotta)Dermaali LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (kani)

##### 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

Oraali LD<sub>50</sub> 457 mg/kg (rotta)Dermaali LD<sub>50</sub> 141 mg/kg (kani)Inhaloituna LC<sub>50</sub> /4 h 0,33 mg/l (rotta)

#### Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.12.2021

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.12.2021

### Kauppanimike: KLEIBERIT 303.0

(jatkuu sivulla 5)

- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinnohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinnohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **11.2 Tiedot muista vaaroista**
- **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1. Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:**

#### 9003-20-7 polyvinyl acetate

LC<sub>50</sub> >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

#### 108-32-7 Propyleenikarbonaatti

LC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 96h (kala)EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 48h (daphnia)EC<sub>50</sub> >900 mg / l / 72h (merilevä)

#### 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

LC<sub>50</sub> 0,19 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

0,19 mg / l / 96h (kala)

EC<sub>50</sub> 0,16 mg / l / 48h (daphnia)EC<sub>50</sub> 0,018 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

- **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3. Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4. Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

· **PBT:** Ei voida käyttää.· **vPvB:** Ei voida käyttää.

- **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

- **12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

· **Ekologisia lisätietoja:**· **Yleisohjeita:** tiedossa ei ole vesistövaarallisuutta.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

· **Suositus:** Can be disposed of with household garbage in small quantities after curing.

- **Euroopan jäteluetteloon**

08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**

· **Suositus:**

Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

Likaiset pakkaukset tulee tyhjentää. Hävittäminen viranomaisten määräysten mukaan.

· **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.12.2021

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.12.2021

**Kauppanimike: KLEIBERIT 303.0**

(jatkuu sivulla 6)

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1. YK-numero tai tunnistenumero
- ADR, IMDG, IATA tarpeeton
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
- ADR, IMDG, IATA tarpeeton
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat
- luokka tarpeeton
- 14.4. Pakkausryhmä
- ADR, IMDG, IATA tarpeeton
- 14.5. Ympäristövaarat: Ei voida käyttää.
- 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle Ei voida käyttää.
- 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti Ei voida käyttää.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö  
Katso kohta 2 - Vaarojen tunnistus
- Direktiivi 2012/18/EU
- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Mikään aineosista on listattu.
- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 - REACH, LIITE XVII Rajoitusehdot: 3
- Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- ASETUS (EU) 2019/1148
- Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä
- sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Kansalliset määräykset:
- VOC - 2010/75/EU [g/L]: <5,0 g/l
- VOC - 2010/75/EU [%]: <0,50 %
- 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Asiaankuuluvat lausekkeet
- H301 Myrkyllistä nieltynä.
- H310 Tappavaa joutuessaan iholle.

(jatkuu sivulla 8)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.12.2021

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.12.2021

### Kauppanimike: KLEIBERIT 303.0

*(jatkuu sivulla 7)*

- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H330 Tappavaa hengitettynä.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

- **Näyttelyalue ohjelehti:** Safety & Environment

- **Edellisen version versionro:** 5

- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3

Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 2

Skin Corr. 1C: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1C

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Skin Sens. 1A: Ihoa herkistävä – Katgoria 1A

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1