



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:**
phone: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **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:**
 CO2, 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/ suojavaalettusta/ 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/m³ (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/m³, 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/m³

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.
- **Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa** 23 hPa
- **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**
- **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** ca. 1,1 g/cm³
- **Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.
- **Höyryntiheys:** Ei määrätty.
- **9.2. Muut tiedot**
- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Nestemäinen
- **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 LD₅₀ 3.080 mg/kg (rotta) (Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodent)
pro Tag / per day

108-32-7 Propyleenikarbonaatti

Oraali LD₅₀ 33.520 mg/kg (rotta)

Dermaali LD₅₀ >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 LD₅₀ 457 mg/kg (rotta)

Dermaali LD₅₀ 141 mg/kg (kani)

Inhaloituna LC₅₀ /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.
- **Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinikäinen 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

LC₅₀ >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

108-32-7 Propyleenikarbonaatti

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (kala)EC₅₀ >1.000 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ >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

LC₅₀ 0,19 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

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

EC₅₀ 0,16 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ 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 varoitimet 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