



Käyttöturvallisuustiedote EU 453/2010

Painatuspäivämäärä 07.04.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 17.11.2014

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1. Tuotetunniste**
- **Kauppanimike: KLEIBERIT 773.3**
- **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:**
KLEBCHEMIE
M.G.Becker GmbH & Co. KG
Max Becker Str. 4
D - 76356 Weingarten / Baden
Deutschland
- **Tietoja antaa:**
Projecta Oy / Lauri Äyräs
Lukkosepänkatu 14, 20320 Turku, Finland
020 771 30 / info@projecta.fi
- **1.4. Häät puhelinnumero:**
phone: +49-7244 62 486 / Language: English, German
available on workdays (Mo - Fr) 08:00 am to 04:00 pm (Central European Time- CET)

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.
- **Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti** Tarpeeton.
- **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**
Tuote ei ole Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.
- **2.2. Merkinnät**
- **Varoitusmerkit** tarpeeton
- **Huomiosana** tarpeeton
- **Vaaralausekkeet** tarpeeton
- **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:** Mixture of synthetic plastics, based on ethylene vinyl acetate
- **Sisältää vaarallisia aineita:**
- **CAS-nro. nimike** tunnus R-lauseke tarpeeton %
- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote**EU 453/2010**

Painatuspäivämäärä 07.04.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 17.11.2014

Kauppanimike: KLEIBERIT 773.3*(jatkuu sivulla 1)***KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

- **4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Hengitettävä:** Huolehdi tavalla raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:**
Ihonkohdat, jotka ovat joutuneet kosketuksiin sulaneen tuotteen kanssa huuhdotaan nopeasti kylmällä vedellä.
- **Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.
- **Nieltyä:** Saatettava lääkärin hoitoon.
- **Ohjeita lääkärille:**
- **4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1. Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihukilla.
- **5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojarustus:** Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.
- **6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Annetaan jähmettyä, otetaan talteen mekaanisesti.
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
- **6.4. Viittaukset muihin kohtiin** Vaarallisia aineita ei vapaudu.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Pöly, jota ei voida välttää, on puhdistettava säännöllisesti.
Pölynpoistoon on käytettävä sopivia teollisuuspölynimureita tai keskuspölynimulaitteita.
Vältettävä pölyämistä.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**
>> Vältettävä iskuja ja hankautumista. <<
Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähtäviä sekoituksia.
- **7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ota huomioon kansalliset.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
- **7.3. Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvo:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote**EU 453/2010**

Painatuspäivämäärä 07.04.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 17.11.2014

Kauppanimike: KLEIBERIT 773.3*(jatkuu sivulla 2)*

- **8.2. Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
- **Käsisuojus:** Käsineet / lämpöä eristävät
- **Käsinemateriaali** Synteettisestä kumista valmistetut käsineet
- **Silmäsuojus:** Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet· **9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Kiinteä
- **Väri:** Erilainen, värjäytymisestä riippuen
- **Haju:** Heikko, tyypillinen
- **pH-arvo:** ei voida käyttää
- **Tilanmuutos**
- **Kiehumispiste/kiehumisalue:** Ei määrätty.
- **Pehmenemislämpötila/-alue:** 105 +/- 5 °C
- **Leimahduspiste:** Ei voida käyttää.
- **Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** ca. 1,03 g/cm³
- **Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:** Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
- **9.2. Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1. Reaktiivisuus** katso kohta 10.3
- **10.2. Kemiallinen stabiilisuus** Vakaa kun säilytetään ja käytetään oikein.
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei saa kuumentaa termisen hajoantumisen estämiseksi.
- **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:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Akuutti myrkyllisyys:**
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **Herkistymistä:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- **Toksikologisia lisätietoja:**
Tuotetta ei EY:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien mukaisesti tarvitse merkitä valmisteissa. Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

EU 453/2010

Painatuspäivämäärä 07.04.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 17.11.2014

Kauppanimike: KLEIBERIT 773.3*(jatkuu sivulla 3)***KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

- **12.1. Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Lisätietoja:** Aine on biologisesti vaikeasti hajotettavissa.
- **12.3. Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4. Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Ei yleensä vesistöä vaarantava
Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.
- **12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6. Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:**
Voidaan tarvittavat tekniset määräykset huomioiden polttaa yhdessä talousjätteiden kanssa, kun sitä ennen on kysytty neuvoa jätehuollosta ja asianomaiselta virastolta.
- **Euroopan jäteluetteloon**
08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:**
Likaiset pakkaukset tulee tyhjentää. Hävittäminen viranomaisten määräysten mukaan.
Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1. UN-numero** tarpeeton
- **14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** tarpeeton
- **14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**
- **ADR, IMDG**
- **luokka** No dangerous good
- **IATA**
- **Class** Not classified as dangerous goods under IATA regulations
- **14.4. Pakkausryhmä** tarpeeton
- **14.5. Ympäristövaarat:**
- **Marine pollutant:** Ei
- **14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
- **14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
See position 2 - Hazards Identification
- **15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

EU 453/2010

Painatuspäivämäärä 07.04.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 17.11.2014

Kauppanimike: KLEIBERIT 773.3*(jatkuu sivulla 4)***KOHTA 16: Muut tiedot**

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

· **Näyttelyalue ohjelehti:** Safety & Environment

· **Yhteydenottohenkilö:** Dr. Wolfgang Stüber

· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative