

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Conlit Liima

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH).

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste:

Conlit Liima

UFI: Ei sovellettavissa.

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:

Liima-aine kivivillalevyjen kiinnittämiseen teräkseen ja betoniin. Levitä hammastetulla lastalla.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

ROCKWOOL Finland Oy

Silkkitehtaantie 5 G, 3. Krs

01300 Vantaa

Puh: (+358) 9 8563 5880

www.rockwool.fi

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava (sähköposti): info@rockwool.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus:

Puhelin (maksuton): 0800 147 111

Puhelin (normaalihintainen): 09 471 977 (Palvelemme ympäri vuorokauden)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus:

CLP (1272/2008): Ei.

2.2. Merkinnät:

Ei.

2.3. Muut vaarat:

PBT/vPvB: Ei sisällä PBT/vPvB-aineita REACH-kriteerien mukaan.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Aineiden ei katsota häiritsevän hormonitoimintaa, delegoidussa asetuksessa (EU) 2023/707 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset:

Sisältää <1% Propyleeniglykoli (CAS: 57-55-6) ja kaoliini kanssa HTP-Arvot.

% w/w	Nimu	CAS-nro.	EY-nro.	Indeksi-nro.	REACH nro.	Aineluokitus
40-50	Natriumsilikaatti MR > 3,2	1344-09-8	215-687-4	Ei	01-2119448725- 31-0007	Ei

Vaaralausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Hengitys	Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tunnettaessa epämukavuutta on hakeuduttava.
Iho	Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä.
Silmät	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki.
Nieleminen	Suu on huuhdeltava välittömästi ja vettä on juotava runsaasti. Henkilöä on pidettävä silmällä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet:

Näytä tämä käyttöohje lääkärille tai ensiapuhenkilökunnalle.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet:

Ympäristön kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita - ks. kohta 8. Estä aineen leviäminen.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ainetta ei saa huuhtoa viemäriin - ks. kohta 12. Jos ainetta pääsee ympäristöön, siitä on tiedotettava paikallisille viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Kerätään ja käsitellään kemikaalijätteenä. Huuhtelee lopuksi huolellisesti vedellä. Maahan joutuneen aineen käsittely - ks. kohta 13.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin:

Ks. Edellä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Vältä silmä- ja ihokontaktia. Käytön jälkeen pestävä runsaalla vedellä ja saippualla. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Hyvin suljetussa alkuperäisastiassa hyvin ilmastoidussa tilassa ja huoneenlämmössä.

7.3. Erityinen loppukäyttö:

Ks. kohta 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat:

HTP-arvot (2020): 8h: 2 mg/m³ (Kaoliini, alveolijae)

DNEL/PNEC: Ei CSR/CSA.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen:

Ei erityisiä.

Hengityssuojain	Normaalisti tarpeeton.
Ihon suojaaminen	Usein toistuva tai pitkäaikainen ihokontakti: Käytä suojakäsineitä nitrilikumia (EN 374) (0,3 mm). Läpäisy aika: tietoja ei ole käytettävissä. Tarkista käsineet säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa.
Silmien suojaaminen	Tiiviisti suljetut suojalasit (EN 166), jos on olemassa silmien altistumisvaara.

Ympäristötekijöille altistumisen torjunta: Ei oleellisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto	Nestettä
Väri	Ruskea
Haju	Heikko
Sulamis- ja jäätymispiste (°C)	Ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C)	Ei määritetty
Syttyvyys	Ei määritetty
Alempi ja ylempi räjähdysraja (vol-%)	Ei määritetty
Leimahduspiste (°C)	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila (°C)	Ei määritetty
Hajoamislämpötila (°C)	Ei määritetty
pH	< 11,5
Kinemaattinen viskositeetti (mm ² /s)	Ei määritetty
Liukoisuus	Ei määritetty
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määritetty
Höyrynpaine	Ei määritetty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys (g/cm ³ , 25°C)	1,7 – 1,8
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei määritetty
Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritetty

9.2. Muut tiedot:

Ei oleellisia

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus:

Ei tunnettuja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus:

Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa – katso kohta 7.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Ei tunnettuja.

10.4. Vältettävät olosuhteet:

Ei tunnettuja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit:

Vahvat hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei tunnettuja.

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.
Ihosoövyttävyyksihoärsytys	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.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkehtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaaraluokista	Arvot (Natriumsilikaatti, MR > 3,2)	Tutkimusmenetelmiin	Tietolähteet
Välitön myrkyllisyys			
Hengittäminen	LC ₅₀ (rotta) > 5000 mg/m ³	OECD 403	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (kaniini) > 2000 mg/kg	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotta) > 2000 mg/kg	OECD 401	ECHA
Syövyttävyyksihoärsytys:	Hudirriterende, øjenskadende, kanin	OECD 404, 405	ECHA
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei ihon herkistymistä, marsu	OECD 406	ECHA
CMR	Ei CMR-vaikutuksia	Muu	ECHA

Altistumisreitit: Keuhkot, iho ja ruuansulatuskanava.

Lyhytaikaiset vaikutukset	
Hengitys	Kuumennettaessa voi muodostua ärsyttäviä höyryjä.
Iho	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.
Silmät	Voi aiheuttaa ärsytystä
Nieleminen	Saattaa ärsyttää ja aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja ja oksentelua.
Pitkäaikaiset vaikutukset	Ei tunnettuja.

11.2. Tiedot muista vaaroista:

Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys:

Vesieliöllä	Arvot (Natriumsilikaatti, MR > 3,2)	Tutkimusmenetelmiin	Tietolähteet
Kaloille	LL ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) > 100 mg/l	OECD 203 (FW)	ECHA
Äyriäisille	EL ₅₀ (Daphnia magna, 48h) > 100 mg/l	OECD 202 (FW)	ECHA
Leville	EL ₅₀ (Pseudokirchnerella sub. 72h) > 100 mg/l	OECD 201 (FW)	ECHA

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus:

Tuote sisältää pääasiassa epäorgaanisia yhdisteitä, jotka eivät ole biologisesti hajoavia.

12.3. Biokertyvyys:

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

12.4. Liikkuvuus maaperässä:

Tietoja ei ole saatavana.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita REACH-kriteerien mukaan.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Ei tunnettuja.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset:

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät:

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten ohjeiden mukaisesti. Jäte luokitellaan vaarattomaksi jätteeksi.

EWC-koodi
08 04 10

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei ole vaarallinen tuote (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. YK-numero tai tunnistenumero:

Ei oleellinen.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei oleellinen.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei oleellinen.

14.4. Pakkausryhmä:

Ei oleellinen.

14.5. Ympäristövaarat:

Ei oleellinen.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Ei oleellinen.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:

Ei oleellinen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:**

TOL2008	412 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen.
UC62	2 (Liima- ja sideaineet).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei CSR/CSA.

KOHTA 16: Muut tiedot**Vaaralausekkeet ilmoitettu kohdassa 3:**

Ei.

Käytettyjen lyhenteiden:

CMR	Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.
CSR	Chemical Safety Report
CSA	Chemical Safety Assessment
DNEL	Derived No-Effect Level
LD₅₀	Lethal Dosis 50 %
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
vPvB	Very Persistent, very Bioaccumulative

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

ECHA = REACH rekisteröintiaineistoon ECHA:n verkkosivuilta.

Koulutukseen liittyviä ohjeita:

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Muutokset:

Ei oleellisia.

Laatinut:

Altos a/s

Tonsbakken 16-18
DK-2740 Skovlunde
Denmark
Puh: +45 38 34 77 98
PW – Laadunvalvonta PH