

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Conlit Liima	Sivu:	1/9
Viimeinen muutospäivä:	2015-05-26	Painopäivä:	2015-05-29
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: Conlit Liima
Säiliön koko: Sanko (20 kg)
Laatikko sis. 12 kpl 300 ml:n patruunaa
Sanko (1 kg) ja 17 suutinta

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

Käyttötarkoitus: Liima-aine kivillalevyjen kiinnittämiseen teräkseen ja betoniin. Levitä hammastetulla lastalla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisesta vastaa: SDS_info@dhigroup.com

1.4 Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe).

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu:
67/548/ETY / 1999/45/EY: Xi;R38-41
CLP: Skin Irrit. 2;H315 - Eye dam. 1;H318

2.2 Merkinnät



Vaara

Sisältää: Natriumsilikaatti
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
P280 Käytä silmiensuojainta ja suojakäsineitä.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB: Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Tuote sisältää: vesilasi ja täyteainetta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: Conlit Liima Sivu: 2/9
Viimeinen muutospäivä: 2015-05-26 Painopäivä: 2015-05-29
Tuoteno: SDS-ID: FI-FI/1.1

67/548/ETY:

<u>%:</u>	<u>CAS-numero</u>	<u>EY-nro:</u>	<u>REACH-rek.</u>	<u>Kemiallinen nimi:</u>	<u>Vaaraluokitus:</u>	<u>Huom.:</u>
	:		<u>nro:</u>			
30-60	1332-58-7	310-194-1	-	Kaoliini	-	#
30-60	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31-	Natriumsilikaatti	Xi;R38-41	

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-numero</u>	<u>EY-nro:</u>	<u>REACH-rek.</u>	<u>Kemiallinen nimi:</u>	<u>Vaaraluokitus:</u>	<u>Huom.:</u>
	:		<u>nro:</u>			
30-60	1332-58-7	310-194-1	-	Kaoliini	-	#
30-60	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31-	Natriumsilikaatti	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	

Huomautukset: *#: Aineelle on määritelty altistuksen raja-arvo.

Viitteet: Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tunnettaessa epämukavuutta on hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Iho: Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu, jatka huuhtelemista ensiapuasemalle kuljetuksen aikana. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Nieleminen: Suu on huuhdeltava välittömästi ja vettä on juotava runsaasti. Henkilöä on pidettävä silmällä. Jos henkilöllä on pahoinvointia, hänet on vietävä ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset: Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärinhoito/käsittely: Ei tunnettu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Conlit Liima	Sivu:	3/9
Viimeinen muutospäivä:	2015-05-26	Painopäivä:	2015-05-29
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Ympäristön kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat: Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä
palontorjuntahenkilöille: toimintaohjeita.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet: Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet Vältä päästämästä ainetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.
ympäristövahinkojen
estämiseksi:

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet: Imeytä vuoto sopivalla imukykyisellä materiaalilla.
Suuret vuodot: Kerää vuoto lapiolla, harjalla tai vastaavalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viitteet: Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.
Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.
Tekniset ohjeet: Mekaaninen tuuletus saattaa olla välttämätöntä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet Ei erityisiä toimenpiteitä.
varastoitaessa:
Varastointiolosuhteet: Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö: Ei relevantti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: Conlit Liima Sivu: 4/9
Viimeinen muutospäivä: 2015-05-26 Painopäivä: 2015-05-29
Tuoteno: SDS-ID: FI-FI/1.1

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

<u>CAS-numero:</u>	<u>Kemiallinen nimi:</u>	<u>Kuin:</u>	<u>Altistusraja-arvot:</u>	<u>Tyyppi:</u>	<u>Huomautukset:</u>	<u>Viitteitä:</u>
1332-58-7	Kaoliini, alveolijae	-	2 mg/m ³	8 h	-	HTP

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Henkilökohtaiset suojaimet: Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Käsiensuojaus: Kosketusvaaran yhteydessä: Käytä suojakäsineitä.

Silmien suojaus: Käytä suojalaseja/kasvosuojainta.

Hygieniatoimenpiteet: Pese kädet kosketuksen jälkeen.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: Tahna.

Väri: Beige.

Haju: Mieto tuoksu.

pH: < 11,5

Kiehumispiste: 100 °C

Leimahduspiste: Ei relevantti.

Suhteellinen tiheys: 1,36

Liukoisuus: Osittain veteen sekoittuva.

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: Ei ole.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Conlit Liima	Sivu:	5/9
Viimeinen muutospäivä:	2015-05-26	Painopäivä:	2015-05-29
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Ei tunnettuja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja stabiilisuudesta: Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Ei erityisiä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät Ei erityisiä.

olosuhteet/materiaalit:

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat Vahvat hapot.

materiaalit:

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei erityisiä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengitys: Ei oleellinen normaalissa huoneenlämpötilassa. Kuumennettaessa voi muodostua ärsyttäviä höyryjä.

Ihokosketus: Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.

Roiskeet silmiin: Ärsyttää voimakkaasti ja aiheuttaa voimakkaita, polttavia kipuja. Voi aiheuttaa silmävaurion.

Nieleminen: Saattaa ärsyttää ja aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja ja oksentelua.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Conlit Liima	Sivu:	6/9
Viimeinen muutospäivä:	2015-05-26	Painopäivä:	2015-05-29
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tuote voi suurina määrinä aiheuttaa paikallisia happamuusasteen muutoksia pienissä vesistöissä ja aiheuttaa siten haittavaikutusten vaaran vedessä eläville eliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Bioakumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Tietoja ei ole saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB: Ei relevantti.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi.

Jäte jäänteinä: EJL-koodi: 08 04 09

Saastunut pakkaus: Saastuneet pakkaukset hävitetään jäänteiden tavoin.
EJL-koodi: 15 01 10

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Conlit Liima	Sivu:	7/9
Viimeinen muutospäivä:	2015-05-26	Painopäivä:	2015-05-29
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

14.1 YK-numero

YK-numero: -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea laivauksessa -
käytettävä nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka: -

14.4 Pakkausryhmä

PG: -

14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine: -

Ympäristölle haitallinen aine: -

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus pakkaamattomana: Tämä tuote ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtotavarana.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Conlit Liima	Sivu:	8/9
Viimeinen muutospäivä:	2015-05-26	Painopäivä:	2015-05-29
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Eritysisohjeet: Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa pääsääntöisesti käsitellä tätä tuotetta. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.

TOL2008: 412 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen.

UC62: 2 (Liima- ja sideaineet)

Kansalliset määräykset:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.

807/2001 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä, myöhempine muutoksineen.

179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempine muutoksineen.

188/2012 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

CSA-tila: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	Conlit Liima	Sivu:	9/9
Viimeinen muutospäivä:	2015-05-26	Painopäivä:	2015-05-29
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.1

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö. Katso käyttörajoitukset kohdasta 15. Seuraavat kohdat on tarkistettu tai sisältävät uutta tietoa: 1.

Lisätiedot:

Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 mukaan: Laskentamenetelmä.

R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden (H) luettelo:

R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrättyissä oloissa ja pakkauksessa ja/tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltujen käyttötapoj

Laatinut DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.
