

Hranitherm 600.10 väritön, Hranitherm 600.11 valkoinen, Hranitherm 600.18 ruskea, Hranitherm 600.19 musta

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Julkaisupäivä: 19.6.2017

Versio: 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset
 Tuotenimi : Hranitherm 600.10 väritön, Hranitherm 600.11 valkoinen, Hranitherm 600.18 ruskea, Hranitherm 600.19 musta

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Ainoastaan ammattikäyttöön
 Aineen/seoksen käyttö : Kuumaliima

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelija

Hranipex Czech Republic k.s.
 J. Ryznerové 97, Komorovice
 396 01 Humpolec - Czech Republic
 T 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

1.4. Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

EUH-lausekkeet : EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Tuote ei täytä PBT- ja vPvB-luokituskriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Vinyyliaetaatti	(CAS-nro) 108-05-4 (EY-nro) 203-545-4 (Indeksinumero) 607-023-00-0	0 - 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Huomautus D

Hranitherm 600.10 väritön, Hranitherm 600.11 valkoinen, Hranitherm 600.18 ruskea, Hranitherm 600.19 musta

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Julkaisupäivä: 19.6.2017

Versio: 1.0

Huomautukset : Huomautus D : Itsestään herkästi polymerisoituvia tai hajoavia aineita saatetaan yleensä markkinoille stabiloituina. Ne luetellaan kyseisessä muodossa 3 osassa. ällaiset aineet saatetaan kuitenkin joskus markkinoille ei-stabiloidussa muodossa. Tällöin aineen toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin aineen nimen lisäksi huomautus ”stabiloimatonta”.

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Anna potilaan levätä. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annettava tekohengitystä. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Jos sulanut tuote pääsee iholle, jäähdytä heti kylmällä vedellä. Jähmettynyttä tuotetta ei saa vetää pois iholta. Peitä haava steriiliteellä. Ota heti yhteys lääkäriin.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos silmien ärsytys jatkuu, ota yhteyttä erikoislääkäriin.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Muita tietoja ei ole saatavissa

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisumu. Vaahto. Hiilidioksidi. sammutusjauhetta.

Soveltumattomat sammutusaineet : Ei määritetty.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Palaessa: muodostuu hiilimonoksidia - hiilidioksidia. Altistuminen palamisen tai hajoamistuotteita voi olla terveydelle haitallista. Älä hengitä palokaasuja tai hajoamishöyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Evakuoi alue. Älä hengitä höyryjä.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipalaa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Normaali palontorjuntavälineet (EN 469), käsineet (EN 659) ja saappaat (HO-määritys A29 ja A30) yhdessä hengityslaitteen kanssa (EN 137).

Muut tiedot : Korkeassa lämpötilassa syntyvät hajoamistuotteet ovat haitallisia hengitettyinä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Varmista riittävä tuuletus. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Vuotanut aine saattaa aiheuttaa liukastumisvaaran.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Evakuoi ylimääräinen henkilöstö. Älä kosketa tai kävele vuotaneen tuotteen päällä.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Tuotetta ei saa päästää leviämään ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Aine on kerättävä mekaanisesti (lakaisu, lapiointi) ja pantava sopivaan astiaan hävittämistä varten. Jos vuotopaikka on puhdas, tuote voidaan käyttää uudelleen. Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8 ja 13.

Hranitherm 600.10 väritön, Hranitherm 600.11 valkoinen, Hranitherm 600.18 ruskea, Hranitherm 600.19 musta

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Julkaisupäivä: 19.6.2017

Versio: 1.0

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Muut vaarat käsiteltäessä : Välttä pölyn muodostumista.
- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
- Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsitteilyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Tekniset toimenpiteet : Pidä asianmukaisesti etiketillä merkityissä säiliöissä.
- Varastointiolosuhteet : kuivissa ja hyvin tuuletetuissa tiloissa, lämpötilassa välillä -30 °C ja +40 °C. Pidettävä poissa lämmöstä ja suorasta auringonvalosta. Säilytä pakkaus suljettuna. Säilytettävä huoneenlämmössä.
- Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat hapot, vahvat emäkset ja vahvat hapettimet.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Vinyylisetaatti (108-05-4)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Vinyl acetate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	17,6 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	5 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	35,2 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Vinyylisetaatti
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	18 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	5 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	35 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	10 ppm

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista, että tilassa on kohdepoisto tai yleisilmanvaihto.

Käsien suojaus:

Suojakäsineet. EN 374

Silmien suojaus:

Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja tai kasvosuojainta

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta. Turvajalkineet

Hengityksensuojain:

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Jos muodostuu höyryjä, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. EN 137

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut tiedot:

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet tulee pestä ennen taukoa tai töiden loputtua.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Kiinteä aine

Hranitherm 600.10 väritön, Hranitherm 600.11 valkoinen, Hranitherm 600.18 ruskea, Hranitherm 600.19 musta

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Julkaisupäivä: 19.6.2017

Versio: 1.0

Olomuoto	: Rakeet.
Väri	: Väritön. valkoinen. ruskea. Musta.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: 103 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei sovellettavissa
Kiehumispiste	: > 300 °C
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: > 220 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei palava.
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei sovellettavissa
Tiheys	: 1530 kg/l
Liukoisuus	: Ei liukene veteen.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Ei räjähtävä.
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla.
Räjähdyksära-arvot	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapettava aine. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa. Kuumennettaessa muodostuu myrkyllistä savua.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Vinyliasetaatti (108-05-4)	
LD50 suun kautta, rotta	3470 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	15,8 mg/l/4h

Hranitherm 600.10 väritön, Hranitherm 600.11 valkoinen, Hranitherm 600.18 ruskea, Hranitherm 600.19 musta

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Julkaisupäivä: 19.6.2017

Versio: 1.0

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Hranitherm 600.10 väritön, Hranitherm 600.11 valkoinen, Hranitherm 600.18 ruskea, Hranitherm 600.19 musta

Pysyvyys ja hajoavuus	Muita tietoja ei ole saatavissa.
-----------------------	----------------------------------

12.3. Biokertyvyys

Hranitherm 600.10 väritön, Hranitherm 600.11 valkoinen, Hranitherm 600.18 ruskea, Hranitherm 600.19 musta

Biokertyvyys	Ei määritelty.
--------------	----------------

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Hranitherm 600.10 väritön, Hranitherm 600.11 valkoinen, Hranitherm 600.18 ruskea, Hranitherm 600.19 musta

Ympäristövaikutukset - maaperä	Ei määritelty.
--------------------------------	----------------

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ainesosa

Vinyylasetaatti (108-05-4)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
----------------------------	---

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	: Ei määritetty.
lisäohjeet	: Ei muita tunnettuja vaikutuksia

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät	: Uudelleenkäyttöä, kun se on mahdollista. Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.
Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset	: Jätettä ei saa hävittää viemäriin.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Tyhjät pakkaukset on kierrätettävä, käytettävä uudelleen tai hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.
Ekologia - jätemateriaalit	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 08 04 10 - muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa

Hranitherm 600.10 väritön, Hranitherm 600.11 valkoinen, Hranitherm 600.18 ruskea, Hranitherm 600.19 musta

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Julkaisupäivä: 19.6.2017

Versio: 1.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Ei sovellettavissa

- Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

- Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

- Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

- Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

15.1.2. Kansalliset määräykset

/

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

CLP	Luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)

Hranitherm 600.10 väritön, Hranitherm 600.11 valkoinen, Hranitherm 600.18 ruskea, Hranitherm 600.19 musta

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Julkaisupäivä: 19.6.2017

Versio: 1.0

LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
DNEL	Johdettu vaikutukseton taso
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

- Tietolähteet** : 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.
Tiedonlevitysportaali ECHA <https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals>.
- Koulutusohjeet** : Tätä tuotetta tulee käyttää ainoastaan tuotteen pakkauksessa olevan selostuksen mukaisesti ja tavalla.
- Muut tiedot** : SDS: tä käsiteltiin EcoMole LTD: lla. www.ecomole.com.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Väliön myrkyllisyys (hengitysteitse), Katgoria 4
Carc. 2	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Katgoria 2
Flam. Liq. 2	Sytyvät nesteet, vaarakategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

KTT EU (REACH, liite II)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)