

Artikkelin no.: 11211
Tulostuspäivämäärä 10.10.2016
Versio 2.3

Gütermann HT 2 - 613608
Päivitetty (pvm) 23.08.2016
Julkaisupäivä 23.08.2016

SF
Sivu 1 / 8

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. tuotetunnistimet

Artikkelinro (valmistaja/toimittaja): 11211
Aineen tai seoksen nimi: Gütermann HT 2 - 613608
FI / SE

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

Glue. Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

toimittaja (valmistaja/maahantuoja/jatkokäyttäjä/kauppias)

KISSEL + WOLF GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Saksa

puhelin: 49 6222 578-0
telefax: 49 6222 578-100
Sähköposti: info@kiwo.de

Tiedotuksesta vastaava taho:

RA - Regulatory Affairs
Sähköposti

ra@kiwo.de

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero +358 9 471977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Flam. Liq. 2 / H225
Eye Irrit. 2 / H319
STOT SE 3 / H336

Syttyvät nestemäiset aineet
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen
altistuminen)

Helposti syttyvä neste ja höyry.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2. Merkinnät

Tuote on luokiteltu ja tunnusmerkitty EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaan.

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

Vaarapiktogrammit



Vaara

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvallusekset

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivasammutusjauhe tai hiekka.
P403 + P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
P501 Hävitä sisältö / pakkaus noudattaen paikallisia / kansallisia / määräykset.

sisältää:

Etyyliasettaatti
Butanoni

Täydentävät vaaraominaisuudet (EU)

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH208 Sisältää bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700).
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

tuotekuvaus / kemiallinen luonnehdinta

Kuvaus Seos komponentit alla, ja vaaratonta osatekijöiden

Vaaralliset aineosat

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

EY-nro	REACH-nro	P-%
CAS-nro	Kemiallinen nimi	
Indeksinumero	luokitus: // Huomautus	
205-500-4	01-2119475103-46-xxxx	
141-78-6	Etyyliasettaatti	35 - 50
607-022-00-5	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
201-159-0	01-2119457290-43	
78-93-3	Butanoni	15 - 20
606-002-00-3	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
500-033-5	01-2119456619-26	
25068-38-6	bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen	0,5 - 1
603-074-00-8	molekyylipaino ≤ 700) Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	

Lisäohjeet

Täydellinen luokittelun teksti: katso luku 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäritä neuvoo. Mikäli potilas menettää tajuntansa ei saa antaa hänelle mitään suun kautta. Laita hänet kyljinmakuuasentoon ja kysy neuvoo lääkäritä. Jos hengitys on katkonaista tai pysähtyy, annettava tekohengitystä.

Ihoaltistuksen jälkeen

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Roiskeet silmiin

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieltynä

Lääkärin neuvoo tulee kysyä välittömästi. Ei saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäritä neuvoo.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Hiilidioksidi Vesisumu Vaahto

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

terävä vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kaasut/höyryt, myrkyllinen

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hengityksensuojalaite on pidettävä valmiina.

Lisäohjeet

Vaara-alueet on rajattava ja merkittävä asianmukaisilla varoitus- ja turvamerkeillä. Tulipalon sattuessa suljettu astia

jäähdytettävä kylmällä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1. **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Eristettävä sytytyslähteistä. Kyseinen tila on tuuletettava. Ihmiset on vietävä turvaan. Höyryjä ei saa hengittää. Katso suojoimenpiteet kohta 7 ja 8.
- 6.2. **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jokien, järvien tai viemäriputkiston saastumisesta on tiedotettava paikallisten määräysten mukaan asianomaisille viranomaisille. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 6.3. **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Rajaa alue, jolle materiaalia on valunut, palamattomalla imeytysmateriaalilla (esim. hiekka, multa, vermikuliitti, piimaa) ja kerää hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisiin säiliöihin.
- 6.4. **Viittaukset muihin kohtiin**
Ota huomioon suojamääräykset (katso luvut 7 ja 8).

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1. **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä
Vältettävä syttyvien ja räjähdysvaarallisten höyrypitoisuuksien muodostumista ilmassa ja työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen ylittämistä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana. Materiaali voi varautua staattisella sähköllä. Laskettaessa toiseen astiaan käytettävä ainoastaan maadutettuja putkijohtoja. Suositellaan antistaattisten vaatteiden ja kenkien käyttämistä. Käytettävä kipinäsuojattuja välineitä. Vältettävä silmien ja ihonaltistusta. Höyryä ja ruiskusumua ei saa hengittää. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8. Noudatettava lakisääteisiä suoja- ja turvamääräyksiä.
- 7.2. **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot
Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille
Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö. Varastotilan riittävä ilmastointi varmistettava.
Tiedot yhteisvarastoinnista
Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista.
Muut tiedot
VCI-varastointi luokka, katso luku 15
- 7.3. **Erityinen loppukäyttö**
Noudatettava teknisiä ohjeita. Noudata käyttöohjetta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1. **Valvontaa koskevat muuttujat**
Työpaikan raja-arvot
Etyyliasettaatti
Indeksinumero 607-022-00-5 / EY-nro 205-500-4 / CAS-nro 141-78-6
HTP-arvot, 8 h: 1100 mg/m³; 300 ppm
HTP-arvot, 15 min: 1800 mg/m³; 500 ppm
Butanoni
Indeksinumero 606-002-00-3 / EY-nro 201-159-0 / CAS-nro 78-93-3

HTP-arvot, 15 min: 300 mg/m³; 100 ppm
Huomautus: (Voivat imeytyä ihon läpi.)
Lisäohjeet
8 h : pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo
15 min : lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo
Ceiling : yläraja

DNEL:

Etyyliasettaatti

Indeksinumero 607-022-00-5 / EY-nro 205-500-4 / CAS-nro 141-78-6

DNEL Pitkäaikainen dermaali (paikallinen), Työntekijät: 63 mg/kg

DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen), Työntekijät: 1468 mg/m³

DNEL akuutti inhalatiivinen (järjestelmällinen), Työntekijät: 1468 mg/m³

DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (paikallinen), Työntekijät: 734 mg/m³

DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen), Työntekijät: 734 mg/m³

Butanoni

Indeksinumero 606-002-00-3 / EY-nro 201-159-0 / CAS-nro 78-93-3

DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen), Työntekijät: 1161 mg/kg

DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen), Työntekijät: 600 mg/m³

PNEC:

Etyyliasettaatti

Indeksinumero 607-022-00-5 / EY-nro 205-500-4 / CAS-nro 141-78-6

PNEC vesistö, makea vesi: 0,24 mg/l

PNEC vesistö, merivesi: 0,026 mg/l

PNEC vesistö, ajoittaiset päästöt: 1,65 mg/l

PNEC sedimentti, makea vesi: 1,25 mg/kg

PNEC sedimentti, merivesi: 0,125 mg/kg

PNEC, Maaperä: 0,24 mg/kg

PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP): 650 mg/l

Butanoni

Indeksinumero 606-002-00-3 / EY-nro 201-159-0 / CAS-nro 78-93-3

PNEC vesistö, makea vesi: 55,8 mg/l

PNEC vesistö, merivesi: 55,8 mg/l

PNEC vesistö, ajoittaiset päästöt: 55,8 mg/l

PNEC sedimentti, makea vesi: 284,7 mg/kg

PNEC, Maaperä: 22,5 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella tai huoneen poistoimulla. Siinä tapauksessa että tämä ei riitä aerosoli- ja liuotinhöyrykonsentraation pitämiseksi työperäistä altistumista koskevan raja-arvon alapuolella, on käytettävä soveltuvaa hengityssuojainta.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Hengityksensuojain

Jos liuotinkonsentraatio ylittää työperäistä altistumista koskevan raja-arvon, on käytettävä tähän tarkoitukseen soveltuvaa hyväksyttyä hengityksensuojainta. Käyttöaika rajoitukset tulee huomioida vaarallisista aineista annetun asetuksen (GefStoffV) ja hengityksensuojaimien käyttöä koskevien sääntöjen (BGFR 190) mukaisesti.

Käsien suojaus

Kemikaaleja kestäviä suojakäsineet: DIN EN 374

Suositus yhteyttä roiske: Protection Hakemisto 2

Läpäisevyyttä aika >30 min. Esimerkiksi butyylikumia 0,4 mm

Suositus suoraa yhteyttä: Protection Hakemisto 6

Läpäisevyyttä aika >480 min. Esimerkiksi Nitrilikumi 0,4 mm

Silmien suojaus

käytä tiiviisti suljettavia suojalaseja. DIN EN 166

Vartalonsuojaus

Käytettävä antistaattisia vaatteita luonnonkuidusta (puuvilla) tai lämmönkestävästä tekokuidusta.

Turvallisuustoimenpiteet

Kosketuksen jälkeen ihoalue huuhdeltava huolellisesti vedellä ja saippualla tai käytettävä soveltuvaa puhdistusainetta.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö:

Olomuoto: nestemäinen

Artikkelin no.: 11211
Tulostuspäivämäärä 10.10.2016
Versio 2.3

Gütermann HT 2 - 613608
Päivitetty (pvm) 23.08.2016
Julkaisupäivä 23.08.2016

SF
Sivu 5 / 8

Väri:	riippuen väri
Haju:	tyypillinen
Hajukynnys:	ei sovellettavissa
pH -ssa 20 °C:	ei sovellettavissa
Sulamis- tai jäätymispiste:	ei sovellettavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	77 °C Lähde: Etyyliasettaatti
Leimahduspiste:	-7 °C
Haihtumisnopeus:	ei sovellettavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): palamisaika (s):	ei sovellettavissa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdyksäraja:	
Alempi räjähdyksäraja:	1,8 Til-%
Ylempi räjähdyksäraja:	11,5 Til-% Lähde: Etyyliasettaatti
höyrynpaine -ssa 20 °C:	62,54 mbar
Höyryn tiheys:	ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys: tiheys -ssa 20 °C:	1,00 g/cm³
Liukoisuus (liukoisuudet): vesiliukoisuus (g/L) -ssa 20 °C:	liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	katso kohta 12
Itsesyttymislämpötila:	460 °C Lähde: Etyyliasettaatti
Hajoamislämpötila:	ei sovellettavissa
viskositeetti -ssa 20 °C:	21000 mPa·s
Räjähätvyys:	ei sovellettavissa
Palamista edistävät ominaisuudet:	ei sovellettavissa
9.2. Muut tiedot	
Kiinteiden aineiden määrä (%):	38,00 P-%
liuoksen sisältö:	
Orgaaniset liuottimet:	62 P-%
Vesi:	0 P-%
Liuottimen erittelykoe (%):	< 3 P-% (ADR/RID)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. **Reaktiivisuus**

10.2. **Kemiallinen stabiilisuus**

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoimisesta: katso kappale 7.

10.3. **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista eksotermisen reaktion välttämiseksi.

10.4. **Vältettävät olosuhteet**

10.5. **Yhteensopimattomat materiaalit**

10.6. **Vaaralliset hajoamistuotteet**

Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, esim.:hiilidioksidi, hiilimonoksidi, savu, Typpidioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Itse valmisteesta ei ole tietoja.

11.1. **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys

Etyyliasetaatti
suun kautta, LD50, Rotta: 10170 mg/kg
dermaali, LD50, Kani: 18000 mg/kg

ihon syöpyminen/ärsytys; Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Elinکوhtainen myrkyllisyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Aspiraatiovaara

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Muut havainnot:

Pidempiaikainen tai toistuva kosketus valmisteeseen kanssa voi johtaa limakalvojen ja ihon ärsytykseen kuten punoittamiseen, rakkojen muodostumiseen, ihon tulehtumiseen jne. Hengitettynä huimaus, Pahoinvointi Hengittäminen aiheuttaa narkoottisen vaikutuksen/huumausta. Liuottimet voivat ihon kautta imeytyessään aiheuttaa joitakin edellä mainituista vaikutuksista. Pitempi ja toistuva kosketus tuotteen kanssa johtaa ihon rasvan menetykseen ja voi aiheuttaa ei-allergisia kosketusihovaurioita (kontaktidermitis) ja/tai imeyttää haitta-aineita. Pisarat saattavat aiheuttaa silmien ärsytystä ja korjautuvia vaurioita.

Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi

Tämän seoksen ainesosat eivät täytä CMR-kategorioiden 1A tai 1B kriteereitä CLP mukaisesti.

Huomautus

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

kokonaisarvostelu

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Älä säilytä julkisen kaatopaikoille.

12.1. Myrkyllisyys

Etyyliasetaatti
Kalamyrkyllisyys, LC50, Paksupäänaarmu: 230 mg/l (96 h)
Vesikirppumyrkyllisyys, EC50, Daphnia magna: 717 mg/l (48 h)
Levämyrkyllisyys, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 3300 mg/l

Pitkäaikainen Ekotoksisuus

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

12.3. Biokertyvyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

bioakkumulaatiokerroin (BCF)

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Artikkelin no.: 11211
Tulostuspäivämäärä 10.10.2016
Versio 2.3

Gütermann HT 2 - 613608
Päivitetty (pvm) 23.08.2016
Julkaisupäivä 23.08.2016

SF
Sivu 7 / 8

**Asianmukainen hävittäminen / Tuote
Suositus**

Ehdotuslista jätetunnuksille/-nimikkeille Euroopan jäteluettelon mukaan
080409 liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia
liuottimia tai muita vaarallisia aineita

**pakkaus
Suositus**

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Tynnyrit, joita ei ole tyhjennetty sääntöjen mukaisesti, ovat erikoisjätettä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

UN 1133

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus (ADR/RID): KLEBSTOFFE
Merikuljetukset (IMDG): ADHESIVES
Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR): Adhesives

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4. Pakkausryhmä

Maakuljetus (ADR/RID): III
tynnyreille > 450 litraa: II
Merikuljetukset (IMDG): III
tynnyreille > 30 litraa: II
Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR): III
tynnyreille > 30 litraa: II

14.5. Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID) ei sovellettavissa
Marine pollutant ei sovellettavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljetus aina suljetuissa, pystysuorassa olevissa varmoissa säiliöissä. On varmistettava, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä onnettomuuden tai vuodon sattuessa on tehtävä.
Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä: katso osat 6 - 8

Muut tiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

tunnelin rajoituskoodi E
tynnyreille > 450 litraa: D/E

Merikuljetukset (IMDG)

EmS-numero F-E, S-D

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

Koot >30 l

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

EU-määräykset

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä

VOC-arvo (sisällä g/L): 617,148

Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava!

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Artikkelin no.: 11211
Tulostuspäivämäärä 10.10.2016
Versio 2.3

Gütermann HT 2 - 613608
Päivitetty (pvm) 23.08.2016
Julkaisupäivä 23.08.2016

SF
Sivu 8 / 8

Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Aine/tuote listattu seuraavissa kansallisissa luetteloissa:

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

aineturvallisuusarvio on suoritettu seuraaville tämän tuotteen sisältämillä aineille:

EY-nro	Kemiallinen nimi	REACH-nro
CAS-nro		
205-500-4	Etyyliasettaatti	01-2119475103-46-xxxx
141-78-6		

KOHTA 16: Muut tiedot

Täydellinen luokittelun teksti kohta 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Syttyvät nestemäiset aineet	Helposti syttyvä neste ja höyry.
Eye Irrit. 2 / H319	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
STOT SE 3 / H336	Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen)	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Skin Irrit. 2 / H315	ihon syöpyminen/ärsytys	Ärsyttää ihoa.
Skin Sens. 1 / H317	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Aquatic Chronic 2 / H411	Vaarallisuus vesiympäristölle	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

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

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietojamme sekä kansallisia ja EU-määräyksiä. Tuotetta ei saa käyttää ilman kirjallista lupaa mihinkään muuhun kuin kappaleessa 1 mainittuun käyttötarkoitukseen. On aina käyttäjän tehtävä ryhtyä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin paikallisissa säännöissä ja laeissa määrättyjen vaatimusten täyttämiseksi. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot kuvaavat tuotteemme turvallisuusvaatimuksia, eivätkä takaa tuotteen ominaisuuksia.