

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

Liimabitumi**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Liimabitumi

Artikla-no

36-0021, 36-0022

UFI-koodi

R140-4045-8003-5JFV

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

Kattohuovan saumaus puukatoilla

Käyttötarkoitus

SU3 - Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa

SU19 - Rakennustyöt

SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

PC1: Liimat, tiivisteet.

PC9 Pinnoitteet ja maalit, täyteaineet, tiivisteet, ohenteet.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

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

Liimabitumi

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys
Tulenarat nesteet, kategoria 3

Vaaralauseke

H226, H336

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralauseke

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P261 Vältä Höyry hengittämistä.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Liimabitumi

Muut
tuotteen VOC-alakategoria: Sitovat pohjustukset
Sisältää : Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (<0,1 % bentseeniä) , Hapetettu bitumi
VOC raja-arvo: 750 g/l Käyttövalmiin tuotteen suurin VOC-pitoisuus: 323 g/l

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Hapetettu bitumi	64742-93-4 265-196-4 01-2119498270-36-0027 -	70 - 75%	-	- - -	-
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bent- seeni < 0,1 %	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx 649-327-00-6	25 - 30%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H226, H304, H336, EUH066 - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.
H304 ei sovellu lopputuotteelle viskositeetikriteerien vuoksi.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Pidä rauhallisena.

Iho
Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät
Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen
Ei saa oksennuttaa. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIE-
TOKESKUKSEEN/lääkäriin.

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

Liimabitumi

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Kuivasammutusjauhe , Hiilidioksidi , Vaaho .

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Bitumiliuoksen palaminen synnyttää kaasujen ja ilmassa olevien hiukkasten monimutkaisen seoksen, joka sisältää myös hiilimonoksidia ja rikkidioksidia. Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Muut

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Evakuoï alue. Eristettävä sytytyslähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Suojattava viemärit.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

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

Liimabitumi

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä kipinöiden lähteitä (tupakointi, tulipalo, staattinen sähkö).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljettuna. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. Säilytetty syttyvänä nesteinä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Varaa silmähuuhtelu ja hätäsuihku. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Silmien / kasvonsuojain

Silmien suojausta on käytettävä, jos on olemassa vaara suorasta kosketuksesta tai roiskeista.

Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttö

Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi) .

Tunkeutumisaika : >480 min.

Käsinemateriaalin paksuus : >0,38 mm.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Suodatintyyppi: A.

Vältä annettujen hygieenisten raja-arvojen ylittämistä.

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

Liimabitumi

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Viskoosi neste

Väri

musta

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

145 - 200 °C

Syttyvyys

Syttyvä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

0,6 - 7 %

Leimahduspiste

40 °C

Itsesyttymislämpötila

> 200 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti500 mm²/s**Menetelmä**

ISO 3104

Liukoisuus

Liukenee orgaanisiin liuottimiin.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

> 6

Höyrynpaine

3 hPa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys950 kg/m³

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

Liimabitumi

Suhteellinen höyryntiheys
> 3

Räjähdysominaisuudet
Ei

Hapettavuus
Ei

VOC %
323 g/l

Hiukkasten ominaisuudet
Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus**
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Tietoja ei ole käytettävissä
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei määritelty erityisiä vaarallisia hajoamistuotteita. Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

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.

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

Liimabitumi

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LD50	> 2000 mg/kg	nieleminen	-	Rotta	-
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LD50	> 2000 mg/kg	dermaali	-	Kani	-
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 5000 mg/m³	Hengittäminen	4h	Rotta	-
Hapetettu bitumi -	-	-	-	-	-	Käytettävissä olevat tiedot osoittavat, että luokituskriteerit eivät täyty. Altistuminen savukondensaatille, joka edustaa voimakkaasti hapettuneen bitumin höyryjä (tyyppi III Built Up Roofing Asphalt), joka muodostui käsittelyn/työskentelyn aikana yli 230°C:ssa, oli heikosti syöpää aiheuttavaa koe-eläimissä. Huomautus: molemmat tutkimukset on laskettu yhteen hapettunutta bitumia koskevaa

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

Liimabitumi

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
						REACH-asiakirja.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luotettavaa tietoa silmävaikutuksista puuttuu. Ei ole syytä epäillä tällaisia vaikutuksia, mutta käsittele niitä varoen ja ilmoita oireista tai vammoista valmistajalle tai jälleenmyyjälle.

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

Tuotteissa, jotka sisältävät liuottimia yhdessä bitumin kanssa, ei ole poissuljettua, että polysyklisiä aro-maattisia hiilivetyjä (PAH) voi olla merkityksellisiä määriä, jotka saattavat olla biologisesti saatavilla. Tehdyt tutkimukset osoittavat kuitenkin, että bitumiliuokset eivät todennäköisesti ole haitallisia tervey-delle bitumipitoisuudesta riippuen, mutta turvallisuussyistä ihokosketus tulee silti minimoida

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys hengitettäessä

Päänsärky

Huimaus

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteen kanssa voi poistaa ihon rasvaa, mikä voi johtaa ei-allergiseen kosketushottumaan ja imeytymiseen ihon läpi.

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

Liimabitumi

Myrkyllisyys silmäkosketuksessa

Ärsyttävä

Myrkyllisyys nieltäessä

Vatsakipu

Oksentaminen

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut

Liutinhöyryt voivat haihtua tuotteesta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 100 mg/L	96 h

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	> 100 mg/L	72 h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	> 100 mg/L	48 h

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

Liimabitumi

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Saattaa kertyä biokertymään

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote on liukenematon ja kelluu veden päällä. Viskoosi tuote. Odotetaan imeytyvän maaprofiilin maa-partikkeleihin.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeor-ganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Tuotteen ei katsota olevan haitallinen vesieliöille eikä aiheuttavan pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuhoaminen paikallisten määräysten mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitä kiinteät ylijäämät paikallisten määräysten mukaisesti. Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaan-ottopaikkaan.

Pakkaus

Nestemäisiä jäämiä sisältävät pakkaukset ovat vaarallista jätettä. Täysin tyhjennetyt pakkaukset toi-mitetaan paikallisiin kierrätyskeskuksiin tai kerätään paikallisten urakoitsijoiden toimesta edellyttäen, että kaikki riskit on eliminoitu.

jätekuodia	Jätteen kuvaus
17 03 02	muut kuin nimikkeessä 17 03 01 mainitut bitumiseokset

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

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

Liimabitumi

Muut

Jätekoodi on ilmoitettava jätteenkäsittelystä vastaavan yhtiön tai toimivaltaisen viranomaisen hyväksymällä tavalla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1139

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

PINNOITELIUOS (mukaan lukien teollisuus- tai muuhun tarkoitukseen käytettävät pintakäsittelyaineet ja pinnoitteet, kuten ajoneuvojen alustan maalaukseen tai tynnyreiden pinnoitukseen)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under-coating, drum or barrel lining)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Coating solution (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle undercoating, drum or barrel lining)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID

3

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

Liimabitumi

ADR / RID Luokituskoodi

F1

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

30

IMDG-luokka

3

IATA-luokka

3

ADN-luokka

3

ADN Luokituskoodi

F1

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Ympäristövaarat**Ympäristövaarat**

Ei

IMDG Merta pilaava

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelirajoituskoodi D/E

Kuljetusluokka 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC03

Muut

Ei sovelleta

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

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

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot**Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä**

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

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

Lause tarkoittaa

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.