

SUIHKEMAINEN KONTAKTILIIMA 283

Päiväys: 8.6.2009

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

SUIHKEMAINEN KONTAKTILIIMA 283

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Liuottimiin perustuva SBR-liima aerosolipullossa.

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Dana Lim A/S

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite**

Københavnsvej 220

Postinumero ja -toimipaikka

4600 Køge

Denmark

Puhelin

+45 56 64 00 70

Telefax

+45 56 64 00 90

Sähköposti

info@danalim.dk

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

4600 Køge

Denmark

Puhelin: +45 56 64 00 70

Telefax: +45 56 64 00 90

Sähköposti: info@danalim.dk

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki)

(09) 471 977 - 24h (09 4711, vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus: F+ - Erittäin helposti syttyvä, Xi - Ärsyttävä, - N - Ympäristölle vaarallinen
Erittäin helposti syttyvää.

Ärsyttää ihoa.

Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilma-seos.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Yleiseen kulutukseen menevä pakkaus on varustettava näkövammaisten vaaratunnuksella.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**CAS/EY-
numero ja
rek.nro**3.1.2**

Aineosan nimi

3.1.3

Pitoisuus

3.1.4Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta

SUIHKEMAINEN KONTAKTILIIMA 283

Päiväys: 8.6.2009

Edellinen päiväys: -

64742-49-0 EINECS 265-151-9 115-10-6 EINECS 204-065-8	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt (bentseenipitoisuus < 0.1 %) Dimetyylieetteri	25-50%	F; Xn; N; R11-38-51/53-65-67
110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-Heksaani	< 2.5 %	F; R11;Repr. Cat. 3; R62;Xn; R65-48/20;Xi; R38;R67;N; R51/53

3.1.7 Muut tiedot

Mikäli ainesosilla on HTP-arvo on ne esitetty kohdassa 8.
R-lausekkeiden teksti kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Yhteydenotto lääkäriin, mikäli epäillään oireita.

4.2 Hengitys

Siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Lepo. Annettava tekohengitystä, jos hengitys on pysähtynyt. Älä anna mitään suun kautta. Mikäli tajuton, on potilas asennettava kylkiasentoon ja toimitettava lääkäriin.

4.3 Iho

Riisuttava heti tahriintunut vaatetus. Pese iho huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Älä käytä liuottimia tai ohenteita. Yhteydenotto lääkäriin jos ihoärsytys on pysyvä.

Palovamma:

Huuhtelee kylmällä vedellä kunnes kipua ei enää tunnu. Huuhtelun aikana poistetaan vaatetus, joka ei ole palanut kiinni. Mikäli lääkehoito on tarpeen, huuhtelee kunnes pääset lääkärin hoitoon.

4.4 Roiskeet silmiin

Poista piilolinssit. Huuhtelee runsaalla vedellä silmäluomet levittäen usean minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Huuhtelee suu heti vedellä ja juo runsaasti vettä. Potilas pidettävä tarkkailun alla. Mentävä lääkäriin ja otettava mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Hiilidioksidi, vahto, vesisuihke.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Älä käytä vesisuihkuja, jotka levittää paloa.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palon yhteydessä voi muodostua tiheää, mustaa savua sisältäen terveydelle vaarallisia hajoamistuotteita. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa terveysvaaraa. Voimakas kuumentaminen voi johtaa paineen muodostumiseen pakkauksissa, joka voi aiheuttaa räjähdysvaaran.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivaa paineilmahengityslaitetta ja hyväksyttyä suojavarustusta.

5.5 Muita ohjeita

Tulipalon lähellä olevat pakkaukset on jäädytettävä vesisuihkeella.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Eristettävä syytyslähdeistä ja ilmastoitava alue. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Katso suojatoimenpiteet kohdasta 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

SUIHKEMAINEN KONTAKTILIIMA 283

Päiväys: 8.6.2009

Edellinen päiväys: -

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Otettava välittömästi yhteyttä vesilaitokseen, mikäli tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuodot imeytetään inertillä imukykyisellä aineella (esim. hiekka, maa, granulaatti) ja siirretään astioihin hävitettäväksi. Jäteasiat säilytettävä ja toimitettava hävitettäväksi - katso kohta 13. Vuotoalue puhdistetaan mieluiten puhdistusaineella, vältettävä liuottimien käyttöä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Estettävä syttyvien tai räjähtävien höyrypitoisuuksien muodostumista ja vältettävä pitoisuuksia, jotka ylittävät HTP-arvot. Tuotetta on käytettävä tiloissa, joista kaikki avotuli ja muut sytytyslähteet on poistettu. Sähkölaitteisto on suojattava soveltuvin standardein. Tuote voi kerätä staattista sähköä. Työntekijöiden on käytettävä antistaattisia jalkineita. Käytä vain kipinöimättömiä työkaluja. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryjen ja suihkesumun hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty varastointi- ja työalueella. Katso kohta 8.2 Henkilökohtaiset suojaimet.

7.2 Varastointi

Noudatettava erittäin helposti syttyvien aineiden varastointilainsäädäntöä. Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja eläinrehuista. Säilytettävä lasten ulottumattomissa, tiiviisti suljetuissa astioissa, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Eristettävä sytytyslähteistä, hapettimista ja vahvoista emäksisistä aineista ja hapoista. Tupakointi kielletty. Estettävä asiattomien pääsy varastoon. Säilytettävä viileässä - suojattava kuumuudelta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

115-10-6	Dimetyylieetteri	1000 ppm (8 h) 2007	2000 mg/m ³ (8 h)
110-54-3	n-Heksaani	20 ppm (8 h) iho, 2007	72 mg/m ³ (8 h)

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Tanskassa ilmoitetut raja-arvot (2007):
Dimetyylieetteri: 1000ppm, 1885 mg/m³
N-Heksaani: 20ppm, 72 mg/m³
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt: 400ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Kaikki työvaiheet on järjestettävä siten, että höyryjen hengittäminen sekä ihon tahriintuminen voidaan rajoittaa minimiin. Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista esim. käyttämällä kohdepoistoa. Suojavarusteiden valinnan yhteydessä on mahdollisesti otettava yhteyttä suojaimien toimittajaan kyseistä työtilannetta varten.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytettävä raitisilmalaitteella varustettua hengityssuojainta, mikäli pitoisuudet ovat HTP- ja muita raja-arvoja ylittäviä.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Valmistaja suosittelee nitrilikumista valmistettuja käsineitä. Mikäli tuotetta pääsee käsineisiin, on ne vaihdettava välittömästi koska käsineet kestävät liuottimia rajallisesti. Mikäli tiostuva tai pitkäaikainen ihokosketus on käytettävä 4H-käsineitä (joiden läpäisevyysaika on > 8 h).

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä sopivia suojalaseja roiskevaaran yhteydessä.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä työvaatetusta.

SUIHKEMAINEN KONTAKTILIIMA 283

Päiväys: 8.6.2009

Edellinen päiväys: -

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Aerosoli, keltainen
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -24°C
- 9.2.3 Leimahduspiste** <0°C
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 0.715 g/ml (20°C)
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenematon veteen
- 9.3 Muut tiedot**
Sytymispiste: 235°C
Orgaaniset liuottimet: 86.3 p-%

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Tuote on stabiili ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä (katso kohta 7). Ei saa altistaa korkeille lämpötiloille eikä suoralle auringonpaisteelle. Voimakas kuumentaminen voi johtaa paineen muodostumiseen pakkauksissa, joka voi aiheuttaa räjähdysvaaran.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Vältettävä hapettimia ja vahvoja emäksisiä aineita sekä happoja, jotta voidaan estää mahdolliset eksotermiset reaktiot.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Haitallisia hajoamistuotteita voi muodostua, mikäli tuote altistuu korkeille lämpötiloille.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi vaan ärsyttäväksi. Ei aspiraatiovaaraa koska tuote on aerosoli.
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**
-
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
HENGITYS: Altistuminen orgaanisille höyryille voi aiheuttaa haitallisia terveysvaikutuksia useissa elimissä kuten munuais- ja keskushermostotoimintaan. Myrkytysoireisiin kuuluu muistinmenetystä sekä keskittymisvaikeuksia ja väsymystä, ärsyyntyneisyyttä ja ääritapauksissa tajuttomuutta.
IHO: Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon luonnon rasvakerroksen liukenemisen johtaen ei allergiseen kosketusihottumaan ja imeytymiseen ihon kautta.
ROISKEET SILMIIN: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä.
NIELEMINEN: Tuote voi nieltynä aiheuttaa oksentelua ja vatsakipuja. Kemiallinen keuhkokuume voi muodostua, mikäli liuotinta pääsee keuhkoihin oksentelun yhteydessä. Voi vaurioittaa munuaisia.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

SUIHKEMAINEN KONTAKTILIIMA 283

Päiväys: 8.6.2009

Edellinen päiväys: -

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Teollisuusbenssiini on myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Tuote on luokiteltu samoin.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Tuote on liukenematon veteen.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.3.1 Biologinen hajoavuus
-
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
-
- 12.4 Biokertyvyys**
-
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Jätteet toimitetaan kunnan ongelmajätekeräyspisteisiin tai ongelmajätelaitokselle. Valmistajan ilmoittaman jättekoodin mukaan koodi on 08 04 09 : liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita. (Katso YMa 1129/2001). Täysin tyhjät aerosolipakkaukset voidaan toimittaa metallipakkausten kierätykseen - katso ohjeet sivulta www.mepak.fi.

14. KULJETUSTIEDOT

- | | | |
|---------------|-------------------------------------|----------------------|
| 14.1 | YK-numero | 1950 |
| 14.2 | Pakkausryhmä | - |
| 14.3 | Maakuljetukset | |
| 14.3.1 | Kuljetusluokka | 2 (luokituskoodi 5F) |
| 14.3.2 | Vaaran tunnusnumero | - |
| | ADR/RID-varoituslipukkeet | 2.1 |
| 14.3.3 | Rahtikirjan mukainen nimitys | AEROSOLIT, palavat |
| 14.3.4 | Muita tietoja | - |
| 14.4 | Merikuljetukset | |
| 14.4.1 | IMDG-luokka | 2.1 |
| 14.4.2 | Oikea tekninen nimi | AEROSOLS |
| | Pakkausryhmä | - |
| 14.4.3 | Muita tietoja | EmS: F-D, S-U |
| 14.5 | Ilmakuljetukset | |
| 14.5.1 | ICAO/IATA-luokka | 2.1 |
| 14.5.2 | Oikea tekninen nimi | AEROSOLS |
| | ICAO-Varoituslipukkeet | 2.1 |
| 14.5.3 | Muita tietoja | - |

SUIHKEMAINEN KONTAKTILIIMA 283

Päiväys: 8.6.2009

Edellinen päiväys: -

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****EY-numero -****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

F+ Erittäin helposti syttyvä
Xi Ärsyttävä
N Ympäristölle vaarallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

R12 Erittäin helposti syttyvää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23 Vältettävä höyryn hengittämistä.
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
S56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R11 Helposti syttyvää.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
R48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
R12 Erittäin helposti syttyvää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.4 Lisätiedot

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan tiedote Spray Contact Adhesive 283, 11.12.2008

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-

Päiväys

8.6.2009