

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Probau Akryylimassa

Tuotenumero

-

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

-

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Akryylisaumausmassa.

Käytöt joita ei suositella

-

Koko kuvaus mainituista ja tunnistetuista käyttökategorioista on esitetty kohdassa 16

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Dana Lim A/S
Københavnsvej 220
4600 Køge
Danmark

Yhteyshenkilö

Product safety

Sähköpostiosoite

info@danalim.dk

Päiväys

18-12-2018

SDS-versio

6.0

1.4 Häätäpuhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)
112 Yleinen hätänumero
Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan

2.2 Merkinnät

varoituserkki

Ei käytettävissä

Huomiosana

-

Vaaralausekkeet

Ei käytettävissä

Turvallisuus

Yleiset -
Ennaltaehkäisy -
Pelastustoimenpiteet -
Varastointi -

Jätteiden käsittely -

Sisältää

Tehoaineella: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos 13 ppm

2.3 Muut vaarat

Ei käytettävissä

Muu merkintä

Sisältää: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH208).

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. (EUH210)

Muuta

Ei käytettävissä

VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)

Ei käytettävissä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

▼3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI: di-isononyliftalaatti
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 28553-12-0 EY-nro: 249-079-5
SISÄLTÖ: 5 - <10%
CLP LUOKITUS: NA

NIMI: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 55965-84-9 REACH-nro: 01-2120764691-48-XXXX Indeksi-nro: 613-167-00-5
SISÄLTÖ: <0.0015%
CLP LUOKITUS: Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 10)

(*) H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)ⁱ*25) = 0,00416 - 0,00624

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote.

Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännettävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

Sisäänhengittäminen

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

▼ Kosketus ihoon

Pese saastunut iho vedellä.

Kosketus silmiin

Poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee heti vedellä (20 - 30 °C) vähintään 15 minuuttia. Käänny lääkärin puoleen.

Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päätä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei käytettävissä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneille henkilöille.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihapo, jauhe, vesisumu.

Vesirsuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat: Hiilioksidit. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä omia suojavarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja eristävä hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityisvaatimuksia.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita. Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat". Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

▼ Varastointilämpötila

Säilytä viileässä ja kuivassa

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Altistuksen raja-arvoja

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu Suomen luettelossa aineista, joille on määrätty työperäisen altistuksen raja-arvo.

DNEL / PNEC

Ei tietoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys.

Altistumisskenaariot

Mikäli tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, sen on oltava tässä annettujen altistumisskenaarioiden

mukainen.

Altistumisrajat

Tuotteen ainesosilla ei ole altistumisrajoja.

Tekniset toimet

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä. Vältä kaasun ja pölyn sisäänhengittämistä.

Hygieeniset varotoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojavarusteet



Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

Iho ja keho

Ei erityisvaatimuksia.

▼ Kädet

Nitriili

Paksuus: >0,1 mm.

Hävitettävä heti käytön jälkeen

Saumauspistoolin ja saumojen työstöpuikon kanssa voidaan työskennellä ilman suojakäsineitä, mikäli tuotetta ei pääse iholle. Suojakäsineitä on käytettävä saumauspatruunan ja pussin vaihdon yhteydessä.

Silmät

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila

Pasta

Väri

Lisää värejä

Haju

Ominainen haju

Hajukynnys (ppm)

Tietoja ei saatavilla

pH

7-9

Viskositeetti (40°C)

Tietoja ei saatavilla

Massa (g/cm³)

1,56

Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)

Tietoja ei saatavilla

Kiehumispiste (°C)

100

Höyrynpaine

Tietoja ei saatavilla

Hajoamislämpötila (°C)

Tietoja ei saatavilla

Haihtumisnopeus (n-Butyylisetaatti = 100)

Tietoja ei saatavilla

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)

Tietoja ei saatavilla

Syttyvyys (°C)

Tietoja ei saatavilla

Itsesyttyvyys (°C)

Tietoja ei saatavilla

Räjähdysrajat (% v/v)

Tietoja ei saatavilla

Räjähtävyys

Tietoja ei saatavilla

Liukoisuus

Vesiliukoisuus

Liukoinen

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi

Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Rasvaliukoisuus (g/L)

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisvaatimuksia.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohta 1 määritetyn.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

Aine: di-isononyyliftalaatti

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Suuhun liittyvä

Tulos: >40000 mg/kg

Aine: di-isononyyliftalaatti

Laji: Jänis

Testi: LD50

Altistumisreitti: Ihoon liittyvä

Tulos: >3200 mg/kg

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Tietoja ei saatavilla

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tietoja ei saatavilla

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla Aineen tiedot: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos

Testi: OECD Guideline 406

Organismi: Marsu

Tulos: Sensitising Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneille henkilöille.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

Pitkäaikaisvaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos

Laji: Levä

Testi: EC50

Kestosta: 72 h

Tulos: 0,027 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiats...	Kyllä	Closed Bottle Test	>60%

12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiats...	Ei	Ei tietoja	3,6

12.4 Liikkuvuus maaperässä

di-isononyliftalaatti: Log Koc= 7,04712, Laskettu LowPow:sta (Vähäinen liikkuvuus mahdollinen.).

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekotoksisia aineita, jotka voivat vaikuttaa vahingollisesti vedessä eläviin organismeihin. Tuote sisältää aineita, joilla voi olla epätoivottuja pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöön vähäisen hajoamisensa takia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

08 04 10

muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

▼ Erityiset merkinnät

Ei käytettävissä

Saastunut pakkaus

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 – 14.4**

Ei vaarallinen tuote ADR-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

ADR/RID

14.1 YK-numero	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-
14.4 Pakkausryhmä	-
Huomautus	-
Tunnelirajoituskoodi	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

Ei tietoja

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttörajoitukset

-

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

Muuta

Ei käytettävissä

-

Seveso

-

Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

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 (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot.

Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H301 - Myrkyllistä nieltynä.

H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H331 - Myrkyllistä hengitettynä.

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

Muut merkinnät

Ei käytettävissä

Muuta

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohta 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

Robert Pedersen

Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

02-02-2018(5.0)

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

02-02-2018

