



Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1907/2006

Sivu 1 / 8

Pattex San&Building Transparent Eur

KTT-no : 622031
V001.0

Viimeistely, pvm.: 02.02.2018

Painatuspäivä: 28.05.2018

Korvaa version: -

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Pattex San&Building Transparent Eur

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Saumojen tiivistysmassa, silikoni

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Clas Ohlson Oy

Brunnsgatan 10B

00100 Helsinki Suomi

Tel.: 020 111 22 22

E-mail : info@clasohlson.fi

1.4 Häät puhelinnumero

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11 (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen (CLP):

Aine tai seos ei ole vaarallinen asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkinnät

Merkinnät (CLP):

Aine tai seos ei ole vaarallinen asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP).

Turvalauseke:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

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

2.3. Muut vaarat

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

Ei täyty yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Kemiallinen kuvaus:**

Saumantiivistemassa

Valmistuksen perusaineet:

Polydimetyylisiloksaani

Ilmoitus valmistusaineista CLP (EC) No 1272:n mukaisesti:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | EY numero REACH Rek. No | Sisältö | Luokitus |
|--|---|-----------|---------------------|
| Tisle (Petrooli) kevyesti vetykäsitelty;kaasuöljy-määrittelemätön 64742-46-7 | 265-148-2 01-2119552497-29 01-2119827000-58 | 1- < 10 % | Asp. Tox. 1 H304 |

H-lausunnon täydellinen teksti ja muut lyhenteet katso osa 16 "Muu informaatio".**Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.****KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Siirry raittiiseen ilmaan, jos vaivat jatkuvat, otettava yhteys lääkäriin.

Iho:

Huuhdeltava juoksevalla vedellä ja saippualla. Hoidettava ihoa. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava juoksevalla vedellä, mentävä tarvittaessa lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

vaahto, sammutusjauhe, hiilihappo, vesihajasuihku, sumu

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Vesisuorasuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO2).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta ja ilmanpoistosta.

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen mekaanisesti.

Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso ohje kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Työtilat tuuletettava riittävästi.

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin

Yleiset hygienia-toimenpiteet:

Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava viileässä paikassa pakkaselta suojassa.

Varastoitava kuivassa paikassa.

Lämpötilat 0 °C ja + 30 °C välillä

Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Saumojen tiivistysmassa, silikoni

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistuksen raja-arvot**

Pätee:

Suomi

| Sisältö [Säännellyillä aine] | Ppm | mg/m ³ | Arvo tyyppi | Lyhytaikainen altistuskategoria / Huomautus | Oikeusperusta |
|---|-----|-------------------|---------------------------------|---|---------------|
| Piidioksidi 7631-86-9 [PIIDIOKSIDI, SAOSTETTU] | | 5 | Aikapainotettu keskiarvo (TWA): | Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1). | FN_OEL |
| Piidioksidi 7631-86-9 [PIIDIOKSIDI, AMORFINEN] | | 5 | Aikapainotettu keskiarvo (TWA): | Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1). | FN_OEL |
| Tisla (Petrooli) kevyesti vetykäsittely;kaasuöljy-määrittelemätön 64742-46-7 [ÖLJYSUMU] | | 5 | Aikapainotettu keskiarvo (TWA): | Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1). | FN_OEL |
| Tisla (Petrooli) kevyesti vetykäsittely;kaasuöljy-määrittelemätön 64742-46-7 [ÖLJYSUMU] | | 5 | Aikapainotettu keskiarvo (TWA): | Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1). | FN_OEL |

Biologisen altistumisen indeksit

ei

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Hengityssuojain:

Sopiva hengityssuojanaamari, jos tuuletus on riittämätön.

Yhdistelmäsuodatin: ABEKP (EN 14387)

Tämän suosituksen tulee soveltua paikallisiin olosuhteisiin.

Käsisuoja:

Ei välttämätön.

Silmäsuojain:

Ei välttämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| | |
|-------------------------------------|---|
| Olomuoto | pasta Pastamainen Läpinäkyvä |
| Haju | Neutraali |
| Hajukynnys | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| pH | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Sulamispiste | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Jähmettymislämpötila | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Kiehumispiste | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Leimahduspiste | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Haihtumisnopeus | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Syttyvyys | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Räjähdyssraja | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Höyrynpaine | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Suhteellinen höyryntiheys: | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Tiheys (20 °C (68 °F)) | 1,02 g/cm ³ |
| Ominaispaino | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Liukoisuus | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| liukoisuus(laadullinen) | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Hajoamislämpötila | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Viskositeetti | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Viskositeetti (kinemaattinen) | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Räjähävyys | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Hapettavat ominaisuudet | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:**

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Tyyppi | Menetelmä |
|---|------------|---------------|--------|--|
| Tisle (Petrooli) kevyesti vetykäsittelty;kaasuöljymäärittelemätön 64742-46-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Rotta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Välitön myrkyllisyys- iho:

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Tyyppi | Menetelmä |
|---|------------|---------------|--------|--|
| Tisle (Petrooli) kevyesti vetykäsittelty;kaasuöljymäärittelemätön 64742-46-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kani | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Välitön myrkyllisyys- hengityselimet:

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Testiympäristö | Altistusai- ka | Tyyppi | Menetelmä |
|---|------------|--------------|----------------|-------------------|--------|-------------|
| Tisle (Petrooli) kevyesti vetykäsittelty;kaasuöljymäärittelemätön 64742-46-7 | LC50 | > 5,266 mg/L | pöly ja sumu | 4 h | Rotta | ei eritelty |

Ihosyövyttävyyksihoärsytys:

Ei tietoja käytettävissä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ei tietoja käytettävissä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Ei tietoja käytettävissä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Ei tietoja käytettävissä.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoja käytettävissä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Ei tietoja käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Ei tietoja käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen::

Ei tietoja käytettävissä.

Aspiraatiovaara:

Seoksen luokitus perustuu viskositeetin tietoihin

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Viskositeetti (kinemaattinen) Arvo | Lämpötila | Menetelmä | Huomautuksia: |
|--|--|-----------|-------------|---------------|
| Tisla (Petrooli) kevyesti vetykäsittely;kaasuöljymäärittelemätön 64742-46-7 | 4 mm ² /s | 40 °C | ei eritelty | |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Yleiset ekologistiedot:**

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

12.1. Myrkyllisyys**Myrkyllisyys (Kala):**

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Altistusaika | Tyyppi | Menetelmä |
|--|------------|---------------|--------------|---------------------|--|
| Tisla (Petrooli) kevyesti vetykäsittely;kaasuöljymäärittelemätön 64742-46-7 | LC50 | > 10.000 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Myrkyllisyys (Daphnia):

Ei tietoja käytettävissä.

Kroonisti myrkyllisyys vesiselkärangattomille

Ei tietoja käytettävissä.

Myrkyllisyys (Algae):

Ei tietoja käytettävissä.

Myrkyllisyys mikro-organismeille

Ei tietoja käytettävissä.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Tulos | Testityyppi | Hajoavuus | Altistus aika | Menetelmä |
|--|-------|-------------|-----------|---------------|---|
| Tisle (Petrooli) kevyesti vetykäsitelty;kaasuöljymäärittelemätön 64742-46-7 | | aerobinen | 30 % | 28 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja käytettävissä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja käytettävissä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | PBT / vPvB |
|--|---|
| Tisle (Petrooli) kevyesti vetykäsitelty;kaasuöljymäärittelemätön 64742-46-7 | Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden,hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä. |

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen hävittäminen:

Jätteet ja tuotejäämät hävitetään paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Pakkauksen kierrätys ainoastaan, jos se on tyhjennetty tähteistä.

Jätenimike
080410

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1. YK-numero**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.4. Pakkausryhmä**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.5. Ympäristövaarat**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei voida käyttää.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
VOC-pitoisuus 0 %
(CH)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi
A Kemiallista turvallisuusarviota ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tuotteen etiketöinti on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Lisätiedot:

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.

Tärkeät muutokset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ovat merkitty pystyviivoilla asiakirjan vasemmassa reunassa. Vastaava teksti on merkitty erivärisellä varjostettuun kenttään.