



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: FIBO ADHESIVE
UFI : D6JE-60SD-T001-5RCX

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

Käyttötarkoitus : Tiiviste/liima

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Fibo AS
Industriveien 2
4580 Lyngdal
Norja
Puh : 38 13 71 00
Sähköpostiosoite : ordre@fibosystem.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero : Kansallinen myrkytystietokeskus (NCEC)
24 tuntia palveleva hätäpuhelinnumero +44 870 190 6777

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) nro 1272/2008)

Ihon herkistyminen, luokka 1

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

Merkintä (ASETUS (EY) nro 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Varoitulausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P261 Vältä sumun tai höyryjen hengittämistä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

P272	Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P280	Käytä suojakäsineitä.
Vaste:	
P333 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P362 + P364	Riisu saastuneet vaatteet. Pese ennen uudelleenkäyttöä.
Hävittäminen:	
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Vaaralliset komponentit, jotka on merkittävä etikettiin:

trimetoksisivinyylisilaani
N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä aineosia, joiden katsotaan olevan joko hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin biokertyviä (vPvB), kun pitoisuus on vähintään 0,1 %.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan sisältävät hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen artiklan 57 (f) tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti vähintään 0,1 %:n pitoisuuksina.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan sisältävät hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen artiklan 57 (f) tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti vähintään 0,1 %:n pitoisuuksina.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Komponentit

Kemikaalin nimi	CAS-nro EY-nro Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (paino-%)
trimetaksivinyylisilaani Sisältää: tetrametyyliortosilikaattia <= 0,2 %	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	>= 2,5 - < 5
N-(3-(trimetoksisilyli)propyyli)etyleenidiamiini Sisältää: 1,2-etanoliamiini, N,N-bis[3-(trimetoksisilyli)propyyli]- >= 5 - <= 10 % N,N'-bis[3-(trimetoksisilyli)propyyli]etyleenidiamiini >= 5 - <= 10 %	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Välitön myrkyllisyys 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373	< 1
titaanidioksidi; [jauhemuodossa, jossa on vähintään 1 % partikkeleita, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H350i	< 1

Katso lyhenteiden selitykset kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleisiä ohjeita : Siirry pois vaaralliselta alueelta.
Ota yhteys lääkäriin.
Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkäriille.
- Jos kemikaalia on hengitetty : Siirrä potilas raittiiseen ilmaan.
Ota yhteyttä lääkäriin, jos on altistuttu suurelle määrälle kemikaalia.
- Jos kemikaalia on joutunut iholle: Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Pese iholta saippualla ja runsaalla vedellä. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.
- Jos kemikaalia joutuu silmiin : Poista piilolinssit.
Pidä silmät auki huuhtelun aikana.
Jos silmä-ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
- Jos kemikaalia on nieltä : Älä yritä oksennuttaa ilman lääkärin määräystä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

Huuhtelee suu vedellä.
Älä anna maitoa tai alkoholijuomia.
Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Allergiset reaktiot
Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista on kohdassa 11.

Riskit : Herkistävät vaikutukset
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet : Käytä tulipalon sattuessa vesisuihkua/hiilidioksia/hiekkaa/vaahtoa/alkoholia kestäväää vaahtoa/kemiallista jauhetta sammutukseen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : Mitään vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojavarusteet : Tulipalon sattuessa käytä kannettavaa hengityslaitetta.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

Lisätietoja : Kemikaalipaloja koskeva vakiomenettely.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet : Käytä henkilönsuojaimia.
Estä suojaamattomien henkilöiden pääsy alueelle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Älä huuhtelee pintavesiin tai viemärijärjestelmään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Imeytä reagoimattomalla imeytysaineella (esim. hiekka, silikageeli, happosidosaine, yleissidosaine, sahanpuru).
Säilytä sopivissa, suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso henkilösuojaimet kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeita turvalliseen käsittelyyn : Annettuja työperäisen altistumisen raja-arvoja ei saa ylittää (katso kohta 8). Vältä aineen joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Katso henkilösuojaimet kohdasta 8.

Henkilöitä, joilla on aiemmin ollut ihon herkistymisongelmia tai astmaa, allergioita, kroonisia tai toistuvia hengitystiesairauksia, ei saa olla mukana missään prosessissa, jossa tätä seosta käytetään.

Tupakointi, syöminen ja juominen on kiellettyä käyttöalueella.
Noudata kemikaalien käsittelyssä normaaleja hygieniatoimenpiteitä

Palo- ja räjähdyssuojausta koskevat ohjeet : Normaalit palontorjuntatoimenpiteet.

Hygieniatoimenpiteet : Noudata käsittelyssä hyvää teollisuushygieniaa ja turvallisuusperiaatteita. Älä syö tai juo käytön aikana. Älä tupakoi käytön aikana. Pese kädet ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Varastointialueita ja säiliöitä koskevat vaatimukset : Säilytä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytä paikallisten määräysten mukaisesti.

Lisätietoja varastoinnin stabiiliudesta : Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

Käyttötarkoitus

: Tutustu uusimpaan paikalliseen tuotetiedotteeseen ennen käyttöä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Työperäisen altistumisen raja

arvot

Komponentit	CAS-nro	Arvon tyyppi (altistuksen muoto)	Valvontaparametri t*	Perusta*
titaanidioksidi; [jauhemuodossa sisältää vähintään 1 % hiukkasia, joiden aerodynaaminen ympärysmitta on $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	TWA (hengitetty pöly)	10 mg/m ³	GB EH40

*Edellä mainitut arvot ovat tämän käyttöturvallisuuustiedotteen voimaantulopäivänä voimassa olevan lainsäädännön mukaisia.

Hajoamistuotteiden työperäisen altistumisen rajat

Komponentit	CAS-nro	Arvon tyyppi (altistuksen muoto)	Valvontaparametri t*	Perusta*
metanoli	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EY
	Lisätietoja: Ohjeellinen, ilmaisee mahdollisen merkittävän imeytymisen ihon läpi			
		TWA	200 ppm 266 mg/m ³	GB EH40
	Lisätietoja: Voi imeytyä ihon läpi. Annetut aineet ovat sellaisia, joiden ihon kautta tapahtuvan imeytymisen epäillään johtavan systeemiseen myrkyllisyyteen.			
		STEL	250 ppm 333 mg/m ³	GB EH40

*Edellä mainitut arvot ovat tämän käyttöturvallisuuustiedotteen voimaantulopäivänä voimassa olevan lainsäädännön mukaisia.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Säilytä ilman pitoisuudet työperäisten altistusstandardien alapuolella.
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta erityisesti ahtaissa tiloissa.

Henkilökohtainen suojavarustus

- Silmien suojaus : Sivusuojilla varustetut EN166-standardin mukaiset suojalasit
Silmähuuhdepullo
- Käsien suojaus : Kemikaaleja kestäviä, läpäisemättömiä, hyväksytyn standardin mukaisia käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käsiteltäessä. Viitenumero EN 374. Noudata valmistajan ohjeita.

Soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön tai roiskesuojaksi:
Butyylikumi-/nitrilikumikäsineet (> 0,1 mm)
Kontaminoituneet käsineet on poistettava.
Soveltuu jatkuvaan altistumiseen:
Viton-käsineet (0,4 mm),
läpäisyaika >30 min.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

- Ihon ja kehon suojaus : Suojausvaatetus (esim. turvakengät standardin EN ISO 20345 mukaan, pitkähihaiset työvaatteet, pitkät housut). Kumiesiliinoja ja -saappaita suositellaan sekoitustöihin.
- Hengityssuojaus : Käytä hengityssuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätöntä. Hengityssuojaimen valinnan tulee perustua tunnettuihin tai ennakoituihin altistustasoihin, tuotteen vaaroihin ja valitun hengityssuojaimen turvallisiin käyttörajoihin. orgaaninen höyrystuodatin (tyyppi A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10 000 ppm
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisimulla tai yleisellä ilmanvaihdolla. (EN 689 - Hengitysaltistuksen määrittämenetelmät). Tämä koskee erityisesti sekoitusalueita. Jos tämä ei riitä pitämään pitoisuuksia työperäisen altistumisen raja-arvojen alapuolella, on käytettävä hengityssuojaimia.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Yleisiä ohjeita : Ei saa huuhtoa pintaveteen tai viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Fyysinen tila : nestemäinen
Olomuoto : tahna
Väri : erilaisia
Haju : kevyt
- Kiehumispiste jakiehumisalue : Tietoja ei
saatavilla
- Leimahduspiste : Ei sovelleta
- Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei
saatavilla
- pH : Ei sovelleta
aine/seos ei ole (vesi)liukoinen

Viskositeetti

Viskositeetti, kinemaattinen : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Liukoisuus

- Vesiliukoisuus : ei liukene
- Höyrynpaine : 0,01 hPa
- Tiheys : noin 1,54 g/cm³ (20 °C)

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole saatavilla

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole saatavilla

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : metanoli



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Komponentit:

trimetoksivinyylisilaani:

Välitön myrkyllisyys suun kautta: LD50 suun kautta (rotta): noin 7,120 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitettynä : LC50: n. 16,8 mg/l
Altistusaika: 4 tuntia
Testiympäristö: pöly/sumu

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50: 3 540 mg/kg

N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini:

Välitön myrkyllisyys suun kautta: LD50 suun kautta (rotta): noin 2 400 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitettynä : LC50: 1,49 mg/l
Altistusaika: 4 tuntia
Testiympäristö: pöly/sumu

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 Ihon kautta (rotta): > 2 000 mg/kg

Ihosiövyttävyyttä/ärsytys

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Hengitysteiden herkistyminen

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

11.2 Tietoa muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät

ominaisuudet

Tuote:

Arviointi : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan sisältävän hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen artiklan 57 (f) tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti vähintään 0,1 %:n pitoisuuksina.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyyspotentiaali

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arviointi : Tämä aine/seos ei sisällä aineosia, joiden katsotaan olevan joko hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin biokertyviä (vPvB), kun pitoisuus on vähintään 0,1 %.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät

ominaisuudet

Arviointi : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan sisältävän hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen artiklan 57 (f) tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti vähintään 0,1 %:n pitoisuuksina.

12.7 Muut haitalliset



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

vaikutukset Tuote:

Lisätietoa vaikutuksista ympäristölle : Tästä tuotteesta ei ole tietoja saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Jätteiden syntymistä tulee välttää tai minimoida aina kun mahdollista.
Tyhjiin säiliöihin tai tiivisteisiin voi jäädä tuotejäämiä. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
Hävitä ylimääräiset ja ei-kierrätettävät tuotteet valtuutetun jätehuoltoyrityksen kautta.
Tämän tuotteen, liuosten ja sivutuotteiden hävittämisessä tulee aina noudattaa ympäristönsuojelu- ja jätehuoltolainsäädäntöä sekä paikallisten paikallisviranomaisten vaatimuksia.
Vältä läikkymään materiaalin leviämistä ja valumista sekä kosketusta maaperään, vesistöön ja viemäriin.

Kontaminoitunut pakkaus : 15 01 10* pakkaus, joka sisältää vaarallisten aineiden jäämiä tai on kontaminoitunut

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi
IMDG : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi
IATA : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi
IMDG : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi
IATA : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi
IMDG : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi
IATA : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi

14.4 Pakkausryhmä

ADR : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi
IMDG : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi
IATA (rahti) : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi
IATA (matkustaja) : Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

14.5 Ympäristövaarat

Ei määritetty vaaralliseksi aineeksi

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei oleellinen

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

Ei koske tuotetta toimitusmuodossaan.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asiaankuuluvat EU:n säännökset on saatettu osaksi kansallista lainsäädäntöä säilytetyllä EU-lainsäädännöllä

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja esineiden valmistusta, markkinoille saattamista ja käyttöä koskevat rajoitukset (liite XVII) : Seuraavien merkintöjen rajoitukset on otettava huomioon: Numero luettelossa 3

1,2-bentseeni-karboksylihapo, di-C8- 10-haaraiset alkyyliesterit, C9-rikas (numero listalla 52)
1,2-bentseenikarboksylihapo, di-C9- 11-hamvutetut alkyyliesterit, C10-rich (numero listalla 52)

Kansainvälisen kemiallisten aseiden kieltosopimuksen (CWC) myrkyllisiä kemikaaleja ja esiasteita koskevat luettelot : Ei sovelleta

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Mitään komponenttia ei ole lueteltu (=> 0,1 %).

REACH - Luettelo luvanvaraisista aineista (liite XIV) : Ei sovelleta

Asetus (EY) nro 1005/2009 otsonikerrosta tuhoavista aineista : Ei sovelleta

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista epäpuhtauksista (uudelleenmuotoilu) : Ei sovelleta

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei sovelleta

REACH-tiedot: Kaikki tuotteidemme sisältämät aineet ovat
- alkupään toimittajiemme rekisteröimiä ja/tai
- meidän rekisteröimämme ja/tai
- poissuljettu määräyksestä ja/tai
- vapautettu rekisteröinnistä.

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisten aineiden aiheuttamien vaaratilanteiden hallinnasta.

Ei oleellinen

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Laki haihtuvien orgaanisten yhdisteiden kannustinverosta



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

(VOCV)

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: < 0,01
% w/w ilman VOC-tehtäviä

Direktiivi 2010/75/EU, 24.11.2010, teollisuuspäästöistä
(integroitu saasteiden esto ja hallinta) Haihtuvien
orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: < 0,01 % w/w

Jos on olemassa muita sääntelyyn liittyviä tietoja, joita ei ole jo mainittu
käyttöturvallisuustiedotteessa, ne kuvataan tässä kappaleessa.

Nimenomaisesti ainetta tai : Ympäristönsuojelulaki 1990 ja työsuojelumääräykset 1974 ja
seosta koskevat terveys-, tytäryhtiöiden määräykset, terveydelle vaarallisten aineiden
turvallisuus- ja valvonta (COSHH)
ympäristösäännökset tai - Voi olla suurten onnettomuusvaarojen valvontasäännösten (COMAH)
lainsäädäntö: ja muutosten alaista.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia tälle seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H226 : Syttyvä neste ja höyry.
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332 : Haitallista hengitettynä.
H350i : Saattaa aiheuttaa syöpää hengitettynä.
H373 : Saattaa vahingoittaa elimiä toistuvassa altistumisessa.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Carc. : Karsinogeenisuus
Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Flam. Liq. : Syttyvät nesteet
Skin Sens. : Ihon herkistyminen
STOT RE : Elinkohtainen kohdemyrkyllisyys - toistuva altistuminen
2006/15/EC : Eurooppa. Ohjeelliset työperäisen altistumisen raja-arvot
GB EH40 : UK. EH40 WEL - Työperäisen altistumisen raja-arvot
2006/15/EC / TWA : Raja-arvo - 8 tuntia
GB EH40 / TWA : Pitkän aikavälin altistumisen raja (8 tunnin TWA-
viitejakso) GB EH40 / STEL : Lyhytaikainen altistumisraja (15 minuutin viitejakso)
ADR : Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä
tiekuljetuksista
CAS : Chemical Abstracts Service
DNEL : Johdettu vaikutukseton taso
EC50 : Puolet maksimaalisesta tehokkaasta pitoisuudesta
GHS : Globaalisti yhdenmukaistettu järjestelmä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 ja Ison-Britannian REACH-asetuksen (SI 2019/758) mukaisesti

Fibo-liima

Tarkistuspäivä: 11.11.2021
Viimeisimmän julkaisun

Versio 2

Tulostuspäivä 11.11.2021

IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merenkulkusäännöstö
LD50	:	Mediaani tappava annos (materiaalin määrä kerralla annettuna, joka aiheuttaa 50 %:lle (puolelle) kuoleman koe-eläinryhmästä)
LC50	:	Mediaani tappava pitoisuus (kemikaalipitoisuudet ilmassa, jotka tappavat 50 % koe-eläimistä havaintojakson aikana)
MARPOL	:	Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman saastuttamisen ehkäisemisestä, 1973, sellaisena kuin se on muutettuna vuoden 1978 pöytäkirjalla
OEL	:	Työperäisen altistumisen raja-arvo
PBT	:	Jatkuva, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	:	Ennustettu ei vaikutusta -pitoisuus
REACH	:	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) Euroopan kemikaaliviraston antamana
SVHC	:	:Suurta huolta aiheuttavat aineet
vPvB	:	:Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätiedot

Seoksen luokitus:

Skin Sens. 1

H317

Luokittelumenetelmä:

Laskentamenetelmä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot vastaavat tietojamme julkaisuhetkellä. Kaikki takuut ovat poissuljettuja. Uusimmat yleiset myyntiehtomme ovat voimassa. Tutustu tuotteen teknisiin tietoihin ennen käyttöä ja käsittelyä.



Muutokset edelliseen versioon verrattuna!

FI

Tiedostonimi: Rehsfil0.WWI
Hakemisto: S:\Public\General\Datasheets\WGC Raw Material
Datasheets\Solid Malli: normaali
Otsikko: EHS_L_TEXT(CED-U00
Aihe:
Tekijä: Mandy Bull
Avainsanat:
Kommentit:
Luontipäivämäärä: 11/10/2021 klo 12:33:00
Muutosnumero: 1
Viimeksi tallennettu: 11/10/2021 klo
2:33:00 Viimeksi tallentanut:
Muokkausaika yhteensä: 0
minuuttia Viimeksi tulostettu:
Viimeksi suoritetusta
tulostuksen määrästä
alkaen: 13
Sanamäärä: 6 930 (noin)
Merkkien määrä: 39 502 (noin)