

JAKSO 1: Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistetiedot.

1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto	liimatiiviste :
Kauppanimi	Injectafix

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

Lisätietoja ei ole saatavilla

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Madison Clark Ltd
279 Tottenham Court Road London
W1T 7RJ
Storbritannia
T +44 20 3287 3533
hello@floorfixpro.com. paul@madison-clark.co.uk

1.4. Hätäpuhelinnumero

Lisätietoja ei ole saatavilla

JAKSO 2: Vaarojen tunnistaminen

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Ei luokiteltu

Haitalliset fysikaalis-kemialliset, ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat vaikutukset

Tietojemme mukaan tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa, jos sitä käsitellään hyvän työhygienian- ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

2.2. Etiketin elementit

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Merkintöjä ei sovelleta

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioitu REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti.

Seos ei sisällä ainetta (aineita), jotka on sisällytetty REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien vuoksi, tai ainetta (aineita), jolla (joilla) ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

KOHTA 3: Koostumus/tiedot ainesosista

3.2. Seokset

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka olisi mainittava REACH-asetuksen liitteessä II olevan 3.2 kohdan kriteerien mukaisesti.

VAE - Liima/saumausaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/873, mukaisesti.

JAKSO 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet yleisesti	: Jos tunnet itsesi huonovointiseksi, käänny lääkärin puoleen.
Ensiaputoimenpiteet hengityksen jälkeen	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet hengitysmukavana.
Ensiaputoimenpiteet ihokosketuksen jälkeen	: Pese iho runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet silmäkosketuksen jälkeen	: Huuhtelee silmät vedellä varotoimenpiteenä.
Ensiaputoimenpiteet nauttimisen jälkeen	: Soita myrkytyskeskukseen tai lääkäriin, jos voit huonosti.
Ensiaputoimenpiteet ensiauttajalle	: Ensiapuhenkilöstöllä on asianmukaiset henkilökohtaiset suojavarusteet.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet.

Oireet/vaikutukset hengityksen jälkeen	: Ei mitään normaaliolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen jälkeen	: Ei mitään normaaliolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset katsekontaktin jälkeen	: Ei mitään normaaliolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset nauttimisen jälkeen	: Ei mitään normaaliolosuhteissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittava välitön lääkärinhoito ja erityishoito.

Hoidetaan oireenmukaisesti.

JAKSO 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	: Vesisuihku. Kuiva-aine. Vaahto. Hiilidioksidi.
Sopimattomat sammutusaineet	: Älä käytä raskasta vesisuihkuja.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Ei palovaaraa.
Räjähdyksivaara	: Ei suoraa räjähdyksivaaraa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa.	: Myrkyllisiä höyryjä voi vapautua.

5.3. Neuvoja palomiehille

Palontorjuntaohjeet	: Sammuta tulipalo turvalliselta etäisyydeltä ja suojatusta paikasta. Älä mene paloalueelle ilman asianmukaisia suojavarusteita, mukaan lukien hengityssuojaimet.
Suojaus palontorjunnan aikana	: Älä yritä toimia ilman sopivia suojavarusteita. Itsenäinen hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1. Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Yleiset toimenpiteet vesistöihin.	: Pysäytä vuoto, jos on turvallista. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai yleisiin Imeytä vuodot materiaalivahinkojen estämiseksi.
-----------------------------------	--

Muuta kuin hätätilahenkilöstöä varten

Suojavarusteet	: Käytä suositeltuja henkilökohtaisia suojavarusteita.
Hätätilannemenettelyt	: Tuuleta vuotoalue.

Hätäkeskuspäivystäjille

Suojavarusteet	: Älä yritä toimia ilman sopivia suojavarusteita. Katso lisätietoja kohdasta 8: "Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtainen suojaus".
Hätätilannemenettelyt	: Evakuoï tarpeeton henkilöstö. Pysäytä vuoto, jos on turvallista.

6.2. Ympäristöön liittyvät varotoimet

Vältä päästämistä ympäristöön.

VAE - Liima/saumausaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/878, mukaisesti.

6.3. Suojaus- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit

Säilytystä varten	: Imeytä läikkynyt materiaali hiekalla tai maalla. Kaadot on eristettävä patojen tai imeytysaineiden avulla, jotta estetään siirtyminen ja pääsy viemäriin tai puroihin. Pysäytä vuoto ilman riskejä, jos mahdollista.
Puhdistusmenetelmät	: Ota nestevuoto imukykyiseen materiaaliin.
Muut tiedot	: Hävitä materiaalit tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaus muihin jaksoihin

Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet

Lisävaarat käsiteltäessä	: Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa tavanomaisissa käyttöolosuhteissa. Turvallisen käsittelyn edellyttämät varotoimet
Hygieniatoimenpiteet	: Huolehdittava työpisteen hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. : Älä syö, juo tai tupakoi, kun käytät tätä . Pese kädet aina tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet.

Tekniset toimenpiteet	: Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa poissa kuumuudesta.
Varastointiolosuhteet	: Säilytä viileässä. Suojattava auringonvalolta.
Pakkausmateriaalit	: Säilytä tuote aina samasta materiaalista valmistetussa pakkauksessa kuin alkuperäispakkaus.

7.3. Erityinen loppukäyttö(t)

Lisätietoja ei ole saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen valvonta/henkilökohtainen suojaus

8.1. Ohjausparametrit

Lisätietoja ei ole saatavilla

8.2. Altistumisen valvonta

Asianmukainen tekninen valvonta

Asianmukainen tekninen valvonta:

Varmista työpisteen hyvä ilmanvaihto.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Henkilökohtaiset suojavarusteet:

Käytä suositeltuja henkilökohtaisia suojavarusteita.

Henkilökohtaisten suojavarusteiden symboli(t):



Silmien ja kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit

Ihonsuojaus

Ihon ja kehon suojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Suojakäsineet

VAE - Liima/saumausaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/873, mukaisesti.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Ympäristöaltistuksen valvonta

Ympäristöaltistuksen valvonta:

Välttä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila	: Neste
Väri	: valkoinen.
Haju	: mieto.
Hajukynnysarvo	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jäätymispiste	: 0 °C (1013 hPa; kirjallisuus)
Kiehumispiste	: 100 °C 1013 hPa:ssa
Syttyvyys	: Ei syttyvä.
Alempi räjähdyssraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdyssraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 4 - 5 (DIN/ISO 976)
Viskositeetti, kinemaattinen	: 2616,822 - 4485,981 mm²/s
Viskositeetti, dynaaminen	: 2800 - 4800 mPa·s 23 °C:ssa (DIN EN ISO 2555).
Liukoisuus	: osittain liukoinen.
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: 23 hPa(a) 20°C:ssa
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 1,07 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-3).
Suhteellinen tiheys	: 1,07 23°C:ssa (VESI/4°C= 1,00 (DIN EN ISO 2811-3)).
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:ssa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Lisätietoja ei ole saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote ei ole reaktiivinen tavanomaisissa käyttö-, varastointi- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei suositteluihin varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (ks. kohta 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Lisätietoja ei ole saatavilla

VAE - Liima/saumausaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/878, mukaisesti.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tavanomaisissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa ei pitäisi syntyä vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista, sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008.

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitettynä)	: Ei luokiteltu
Ihon syöpyminen/ärsytys	: Ei luokiteltu pH: 4 - 5 (DIN/ISO 976)
Vakava silmävaurio/ärsytys	: Ei luokiteltu pH: 4 - 5 (DIN/ISO 976)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen mutageenisuus	: Ei luokiteltu
Syöpävaarallisuus	: Ei luokiteltu
Lisääntymismyrkyllisyys	: Ei luokiteltu
STOT-kerta-altistus	: Ei luokiteltu
STOT-toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

VAE - Liima/saumausaine	
Viskositeetti, kinemaattinen	2616,822 - 4485,981 mm ² /s

11.2. Muita vaaroja koskevat tiedot

Lisätietoja ei ole saatavilla

KOHTA 12: Ekologiset tiedot

12.1. Myrkyllisyys

Ekologia - yleistä	: Tuotteen ei katsota olevan haitallinen vesieläöille eikä aiheuttavan pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä.
Vesiympäristölle vaarallinen, lyhytaikainen (akuutti)	: Ei luokiteltu
Vesiympäristölle vaarallinen, pitkäaikaisesti (krooninen)	: Ei luokiteltu

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

VAE - Liima/saumausaine	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava

12.3. Biokertyvyyspotentialiaali

Lisätietoja ei ole saatavilla

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Lisätietoja ei ole saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Lisätietoja ei ole saatavilla

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Lisätietoja ei ole saatavilla

VAE - Liima/saumausaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/878, mukaisesti.

12.7. Muut haittavaikutukset

Lisätietoja ei ole saatavilla

KOHTA 13: Hävittämiseen liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen jättesäätely : Hävittäminen on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä sisältö/säiliö luvan saaneen keräilijän lajitteluohjeiden mukaisesti. Jätevesien
hävittämistä koskevat suositukset : Hävittäminen on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.
Tuotteen/pakkauksen hävittämistä koskevat suositukset : Hävittäminen on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.
Lisätietoja : Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR:n / IMDG:n / IATA:n / ADN:n / RID:n mukaisesti.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta
14.2. YK:n asianmukainen kuljetusnimi				
Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka(t)				
Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta
14.5. Ympäristövaarat				
Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta
Lisätietoja ei ole saatavilla				

14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle

Maaliikenne

Ei sovelleta

Merikuljetukset

Ei sovelleta

Lentoliikenne

Ei sovelleta

Sisävesiliikenne

Ei sovelleta

Rautatieliikenne

Ei sovelleta

14.7. IMO:n säädösten mukaiset irtolastikuljetukset

Ei sovelleta

VAE - Liima/saumausaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/878, mukaisesti.

JAKSO 15: Sääntelyä koskevat tiedot

15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.

EU-asetukset

REACHin liite XVII (rajoitusluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) mainittuja aineita.

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä ainetta (aineita), jotka on lueteltu REACH-asetuksen liitteessä XIV (hyväksyntäluettelo).

REACH-ehdokasluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-ehdokasluettelossa mainittuja aineita.

PIC-asetus (tietoinen ennakko-suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista annettu asetus EU 649/2012) mainittuja aineita.

POP-asetus (pysyvät orgaaniset yhdisteet)

Ei sisällä POP-luettelossa (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä) mainittuja aineita.

Otsoniasetus (2024/590)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa mainittuja aineita (asetus EU 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötuotteiden valvonnasta.

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden valvonnasta annetun neuvoston asetuksen (EY) soveltamisalaan kuuluvia aineita.

Räjähteiden lähtöaineita koskeva asetus (2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa mainittuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineista (273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) mainittuja aineita.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

JAKSO 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja lyhenteet:	
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists -järjestö
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista.
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Arvio akuutista myrkyllisyydestä
BCF	Biokertyvyystekijä
BLV	Biologinen raja-arvo
BOD	Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)
CAS-nro.	Chemical Abstract Service -palvelun numero
CLP	Luokitus Merkinnät Pakkausasetus; asetus (EY) N:o 1272/2008.
COD	Kemiallinen hapenkulutus (COD)
CSA	Kemikaaliturvallisuusarviointi
DMEL	Johdettu minimivaikutustaso
DNEL	Johdettu-ei vaikutusta -taso
EY-nro.	Euroopan yhteisön numero

VAE - Liima/saumausaine

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/878, mukaisesti.

Lyhenteet ja lyhenteet:	
EC50	Tehollisen pitoisuuden mediaani
ED	Hormonitoimintaa häiritsevä aine
FI	Eurooppalainen standardi
EWC	Eurooppalainen jäteluettelo
IARC	Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetus
LC50	Keskimääräinen tappava pitoisuus
LD50	Keskimääräinen tappava annos
LOAEL	Alin havaittu haittavaikutustaso
Log Kow	Jakautumiskerroin n-oktanolii/vesi (Log Kow)
Log Pow	Jakautumiskerroin n-oktanolii/vesi (Log Pow)
MAK	enimmäispitoisuus työpaikalla
NOAEC	Ei havaittua haittavaikutusta Pitoisuuskeskiarvo
NOAEL	Ei havaittua haitallista vaikutusta -taso
NOEC	Ei havaittua vaikutusta Pitoisuus
N.O.S.	Ei määritelty muulla tavoin
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
OEL	Työperäinen altistumisraja
OSHA	Työturvallisuus- ja terveyshallinto
PBT	Pysyvä Biokertyvä Myrkyllinen Myrkyllinen
PNEC	Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
PPE	Henkilökohtaiset suojavarusteet
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
SDS	Käyttöturvallisuustiedote
STP	Jätevedenpuhdistamo
TF	Tekninen toiminto
ThOD	Teoreettinen hapenkulutus (ThOD)
TLM	Median Toleranssiraja
TWA	Aikapainotettu keskiarvo
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä aine.
UFI	Yksilöllinen kaavan tunniste

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme, ja niiden tarkoituksena on kuvata tuotetta ainoastaan terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimuksia varten. Niitä ei siis pidä tulkita niin, että ne takaisivat tuotteen tietyn ominaisuuden.