

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fast glue

Versio 1.0

Päiväys: 20-06-2022

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste.

Kauppanimi: Fast glue.

UFI: 34Y0-Y0XU-C00M-7XY3

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

Käyttötarkoitus: Liima.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Toimittaja: Julia AB
Box 363
SE-532 24 SKARA
Ruotsi
Puhelin: +46(0)511-24600
www.jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

Sähköposti: info@jula.se, chem@jula.com
Jula Asiakaspalvelu: (ma-pe klo 8-20, la-su klo 10-17)

1.4 Häät puhelinnumero: HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Luokitus asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP] mukaan:

Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.

2.2 Merkinnät CLP nro. 1272/2008.



Huomiosanalla:

Varoitus

Sisältää: etyyli-2-syanoakrylaatti.

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet:

Yleiset:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fast glue

Versio 1.0

Päiväys: 20-06-2022

Ennaltaehkäisy:

-

Pelastustoimenpiteet:

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Varastointi:

-

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se vaarallisten tai erikoisjätteiden keräyspisteeseen.

Muut merkinnät:

-

2.3 Muut vaarat.

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. Voi muodostaa syttyviä pölypitoisuuksia ilmassa. Aine/tämä seos sisältää ainesosia, jotka sisältävät REACH-asetuksen artiklan 57(f) tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai suurempina määrinä hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset:

CAS/EY-nro.	REACH-nro.	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
7085-85-0 / 230-391-5	-	Etyyli-2-syanoakrylaatti	80-90	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.

Erityiset pitoisuusrajat Etyyli-2-syanoakrylaatti:

≥10 %: STOT SE 3; H335.

Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16. Työn hygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Yleistä:

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Hengitys:

Hakeudu raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos huono olo jatkuu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fast glue

Versio 1.0

Päiväys: 20-06-2022

Iho: Pese iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet. Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin. Jos ruumiinosia on liimaantunut yhteen, käytä saippuaa ja haaleaa vettä. Erottele liimaantuneet ihopinnat varovasti.

Roiskeet silmiin: Huuhtele silmiä vähintään 15 minuuttia miedolla vedellä. Älä hiero silmiäsi. Jos silmäluomet ovat liimaantuneet yhteen, älä yritä avata niitä väkisin. Jos silmäluomet ovat liimaantuneet yhteen, käytä saippuaa ja haaleaa vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen: Jos huulet ovat liimaantuneet yhteen, levitä runsaasti lämmintä vettä ja erota ne varovasti. Yleensä ei todennäköinen altistumisreitti polymerisaation vuoksi. Hakeudu lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Silmäkosketus voi aiheuttaa: ärsytystä, kipua, punoitusta.

Ihokosketus voi aiheuttaa: ärsytystä.

Hengittäminen voi aiheuttaa: hengitysteiden ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Hoito oireiden mukaisesti.

Hakeudu lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuusohje.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet:

Sopivat sammutusaineet: Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Täysi vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalossa: hiilimonoksidi ja -dioksidi, typen oksidit, syaanivety, orgaanisten aineiden höyryt.

Leimahduspiste >85°C.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytettävä paineilmahengityksensuojainta ja suoja-pukua. Huolehdi, että palonsammutuksen vedet eivät valu viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilönsuojaimet. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Pidä luvattomat henkilöt etäällä. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. Syttyviä höyryjä saattaa vapautua. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattioihin. Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotetta ei saa päästää viemäristöön eikä pinta- tai pohjaveteen.

Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, jos päästöjä on suuria määriä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fast glue

Versio 1.0

Päiväys: 20-06-2022

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja –välineet:

Pienet roiskeet: pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esim. kangas, fleece).
Suuret vuodot: käytä hiekkaa, sahanpurua, maata, vermikuliittia ja piimaata kerätäksesi palamattomat materiaalit ja hävitetä paikallisten määräysten mukaisesti. Puhdista alue vedellä. Katso kohdasta 13 hävittämistiedot.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso lisätietoja altistumisen ehkäisystä ja henkilökohtaisesta suojauksesta kohdasta 8.

Katso lisätietoja hävittämisestä kohdasta 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkösuojaimet. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Pidä luvattomat henkilöt etäällä. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Pakkausta tulee käsitellä ja avata varovasti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Tupakointi kielletty. Syttyviä höyryjä saattaa vapautua. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattioihin. Käytä kipinöimättömiä työkaluja. Säilytä pakkaukset tiiviisti suljettuina, kun niitä ei käytetä. Käytetään hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Varastoi viileässä paikassa. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. Suositeltava säilytyslämpötilä: 5°C.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat - HTP-arvot 2018:

Aineosan nimi	8 h:	15 min:	Huomautus	Lähde/muut tiedot
Etyyli-2-syanoakrylaatti CAS 7085-85-0	0,2 ppm 1 mg/m ³	- -	-	HTP-2018

DNEL/PNEC:

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Järjestä hyvä yleisilmastointi ja paikallinen ilmanpoisto.

Yleistä:

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Mahdollisuus silmienhuuhteluun on varmistettava.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fast glue

Versio 1.0

Päiväys: 20-06-2022

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus:

Normaalisti ei tarvita.

Käytä hengityssuojainta jos riittävä ilmanvaihto ei ole mahdollista.

Hengityssuojaimen valinnan tulisi perustua odotettuun altistumistasoon.

Suodatin, tyyppi A.

Käsiensuojaus:

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. EN 374.

Käsinemateriaali: nitrilikumi ≥ 60 min.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja tuotteen käsittelyssä. EN 166.

Iho ja keho:

Käytä sopivia suojavaatteita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Valmistusprosessien aiheuttamat päästöt, mukaan lukien

ilmanvaihtolaitteiden aiheuttamat päästöt, tulee tarkistaa

ympäristöstandardien noudattamisen takaamiseksi. Tuotejäämiä ei tule

hävittää erottelematta jäteveden kanssa tai laskemalla vesistöihin.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto:	Neste
Väri:	Väritön
Haju:	Luonteenomainen
Sulamis- ja jäätymispiste:	$< -20^{\circ}\text{C}$
Kiehumispiste:	$> 150^{\circ}\text{C}$
Syttyvyys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Leimahduspiste:	$> 85^{\circ}\text{C}$
Itsesyttymislämpötila:	485°C
Hajoamislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
pH:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Liukoisuus:	Liukenee veteen
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyrynpaine:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Suhteellinen tiheys:	$1,04 - 1,10 \text{ g/cm}^3 - 20^{\circ}\text{C}$
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei merkitystä/Ei dataa.

9.2 Muut tiedot:

Ei dataa.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus:

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

Polymeroituu joutuessaan kosketuksiin veden, kosteuden, alkoholin,

amiinien ja emästen kanssa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fast glue

Versio 1.0

Päiväys: 20-06-2022

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Aine on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.3 Kemiallinen stabiilisuus:

Itsesyttymistä voi tapahtua polymeroinnin aikana (joidenkin kirjallisuuslähteiden mukaan).

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Korkea ilmankosteus, korkea lämpötila tai suora auringonvalo. Syttymislähteet. Älä käytä liimaa laitteisiin, jotka värisevät nopeasti.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Peroksidit, vesi, emäkset, amiinit, vahvat pelkistimet, alkoholit, vahvat hapettimet, hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Normaalissa käyttöolosuhteissa ei tunneta vaarallisia reaktioita. Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalossa: hiilimonoksidi ja -dioksidi, typen oksidit, syaanivety, orgaanisten aineiden höyryt.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista.

Akuutti toksisuus:

Ei luokiteltu.

Étyyli-2-syanoakrylaatti – CAS 7085-85-0:
Oraalinen – LD50 – Rotta: >5000 mg/kg – OECD 401
Ihon – LD50 – Rotta: >2000 mg/kg – OECD 402
Hengitysteitse – LC50 – Rotta: 21,11 mg/l/4 h.

Ihosityövyttävyyssi/ ihoärsytys:

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara:

Ei luokiteltu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fast glue

Versio 1.0

Päiväys: 20-06-2022

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot:

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys:

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

Etyyli-2-syanoakrylaatti polymeroituu joutuessaan kosketuksiin veden kanssa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Etyyli-2-syanoakrylaatti polymeroituu joutuessaan kosketuksiin veden kanssa.

12.3 Biokertyvyys:

Etyyli-2-syanoakrylaatti: Log Kow: 0,776.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei saa päästää pintavesiin, pohjaveteen, viemäriin eikä maaperään.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Tuotetta eivät koske vaarallisia jätteitä koskevat määräykset.

Hävittävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tuotteen käyttö määrittää lopullisen jättekoodin.

Mahdollisuus:

EWC koodi:

08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

Pakkaus:

15 01 01 paperi- ja kartonkipakkaukset.

15 01 02 muovipakkaukset.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fast glue

Versio 1.0

Päiväys: 20-06-2022

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.4 Pakkausryhmä	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.5 Ympäristövaarat EmS:	Ei Ei merkitystä.	No Ei merkitystä.
Muut tiedot	LQ: Ei merkitystä. Tunneli: Ei merkitystä.	LQ: Ei merkitystä. Tunnel: Ei merkitystä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Ei merkitystä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:

Ei merkitystä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.
NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.
HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (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). EY 2020/878. EY 648/2004.
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Muut tiedot:

Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tätä tuotetta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei ole tehty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fast glue

Versio 1.0

Päiväys: 20-06-2022

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Muut tiedot:

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

SRS

www.käyttöturvallisuustiedote.com