

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Etra Cyanoacrylates

Materiaalinumero Etra_Cyanoacrylates

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 1 -sta 10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Etra Cyanoacrylates

Tämä käyttöturvallisuustiedote on voimassa seuraaville tuotteille:

10340012176 Etra Super Glue E-1401 20g

10340012177 Etra Super Glue E-1406 20g

UFI: 7300-Y065-J003-GK49

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

Yleinen käyttö: Liima

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Etra Oy

Katu/PL: Lampputie 2

Postinumero, paikkakunta: FI-00740 Helsinki

WWW: www.etra.fi

Sähköposti: kemikaalit@etra.fi

Puhelin: +358 20 765 7220

Tiedotuksesta vastaava taho:

Etra Chemicals

Puhelin: +358 20 765 7220

sähköposti: kemikaalit@etra.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus

Puhelin: +358 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY:n luokituksen 1272/2008 mukaisesti (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2; H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3; H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä (CLP)



Huomiosana:

Varoitus

Vaaralausekkeet:

H315

Ärsyttää ihoa.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Etra Cyanoacrylates

Materiaalinumero Etra_Cyanoacrylates

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 2 -sta 10

Turvalausekkeet:	P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
	P261	Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
	P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
	P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta.
	P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
	P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
	P405	Varastoi lukitussa tilassa.
	P501	Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Erityismerkintä

EUH202 Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Ohjeteksti varoituslipukkeisiin:

Sisältää Etyyli-2-syanoakrylaatti.

2.3 Muut vaarat

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet, PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote ei sisällä mitään PBT- tai vPvB-luokiteltuja aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet: ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Kemiallinen luonnehdinta: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita:

Vaaralliset aineosat:

Tunnisteet	Nimitys Luokitus	Sisältö
REACH 01-2119527766-29-xxxx EY-nro 230-391-5 CAS 7085-85-0	Etyyli-2-syanoakrylaatti Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. Erityiset pitoisuusrajat (SCL): STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	70 - 90 %
EY-nro 204-617-8 CAS 123-31-9	Hydrokinoni Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Muta. 2; H341. Carc. 2; H351. Aquatic Acute 1; H400. M-kertoimet: Aquatic Acute 1: M = 10.	< 0,1 %

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet:

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Syanoakrylaatti - vaara - liimaa hetkessä ihon ja silmäluomet yhteen.
Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Etra Cyanoacrylates

Materiaalinumero Etra_Cyanoacrylates

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 3 -sta 10

Hengitettynä:	Potilas vietävä raittiiseen ilmaan, avattava kiristävät vaatteet ja autettava lepoasentoon. Hälytettävä lääkäri paikalle.
Ihoaltistuksen jälkeen:	Huuhdeltava perusteellisesti saippualla ja vedellä. Ihoreaktioiden esiintyessä mentävä lääkäriin.
Roiskeet silmiin:	Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalle vedellä 10–15 min. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Sen jälkeen hakeuduttava välittömästi silmälääkärin hoitoon. Kiinni liimautuneita silmiä ei saa koskaan yrittää avata väkisin.
Nieleminen:	Älä oksennuta. Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Älkää ikinä antako tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Hälytettävä lääkäri paikalle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Vesihajasuihku, kuivasammutusjauhe, vaahto, hiilidioksidi.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palava. Jos kosketuksissa ilman kanssa, räjähdysvaarallisten seosten muodostuminen mahdollista.

Voimakkaasti kuumennettaessa/Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Syanideja, typioksidit (NOx), hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eryiset suojaimet tulipalon varalle:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja palosuojavaatteita.

Lisäohjeet:

Riskialttiit säiliöt on jäähdytettävä kylmällä vesisuihkulla. Kontaminoitunut sammutusvesi on poistettava viranomaisten antamien määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta. Vältettävä aineen koskettamista. Jos mahdollista, vuoto on poistettava. Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta. Käytettävä sopivaa suojavarustusta. Ilman sopivaa suojavarustusta lähestyminen kielletty. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happisitoja, yleissitoja) ja toimitettava hävitettäväksi suljetussa säiliössä. Vuoto korjattava, jos se on mahdollista ilman riskiä.

Lisäohjeet:

Eryinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Etra Cyanoacrylates

Materiaalinumero Etra_Cyanoacrylates

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 4 -sta 10

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Työpaikalla ja varastossa on oltava hyvä ilmanvaihto. Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Käytettävä sopivaa suojavarustusta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Silmienhuuhtelupullo tai silmäsuihku pidettävä valmiina työpaikalla.

Ohjeita tulipalon ja räjähdyksen estämiseksi:

Suojattava lämmöltä.

Käsiteltäessä suuria määriä on ryhdyttävä toimenpiteisiin sähköstaattista latausta vastaan.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille:

Säiliöt pidettävä kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Tiedot yhteisvarastoinnista:

Ei saa varastoida vahvoille hapettimille tai vahvoille hapoille kanssa.
Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot:

CAS-nro	Nimitys	Tyyppi	Raja-arvo
7085-85-0	Etyyli-2-syanoakrylaatti	Suomi: 8 h	1 mg/m ³ ; 0,2 ppm
123-31-9	Hydrokinoni	Suomi: 15 min Suomi: 8 h	2 mg/m ³ 0,5 mg/m ³

DNEL/DMEL:

Tieto koskee Etyyli-2-syanoakrylaatti:

DNEL työntekijät, järjestelmällinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 9,25 mg/m³

DNEL työntekijät, järjestelmällinen, lyhytaikainen, inhalatiivinen: 9,25 mg/m³

DNEL työntekijät, paikallinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 9,25 mg/m³

DNEL työntekijät, paikallinen, lyhytaikainen, inhalatiivinen: 9,25 mg/m³

DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 9,25 mg/m³

DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, lyhytaikainen, inhalatiivinen: 9,25 mg/m³

DNEL kuluttajat, paikallinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 9,25 mg/m³

DNEL kuluttajat, paikallinen, lyhytaikainen, inhalatiivinen: 9,25 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdyttävä hyvästä työpaikan ilmanvaihdesta ja/tai poistoimulaitteistosta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Etra Cyanoacrylates

Materiaalinumero Etra_Cyanoacrylates

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 5 -sta 10

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus:	Hengityksensuojaus aerosolia tai sumua muodostuessa. Hengityksensuojaimen suodatinluokan on ehdottomasti sovelluttava tuotetta käsiteltäessä mahdollisesti syntyvän pilaavan aineen (kaasu/höyry/aerosoli/hiukkaset) maksimaaliseen pitoisuuteen.
Käsiensuojaus:	Suojakäsineet SFS-EN ISO 374:1 mukaisesti. Käsinemateriaali: nitrilikumi Kerroksen vahvuus: $\geq 0,4$ mm Läpäisy aika (maksimaalinen käyttöaika): > 480 min. Käsineiden valmistajan antamia tietoja läpäisevyyksistä ja puhkaisemisajoista on noudatettava.
Silmiensuojaus:	Tiiviit suojalasit SFS-EN ISO 16321-1:2022 mukaisesti.
Vartalonsuojaus:	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
Suojautumis- ja hygieniatoimenpiteet:	Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Silmienhuuhtelupullo tai silmäsuihku pidettävä valmiina työpaikalla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso "6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet".

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto 20 °C lämpötilassa ja 101,3 kPa

	nestemäinen
Väri:	väritön
Haju:	Pistävä
Hajukynnys:	Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	150 °C
Syttyvyys:	Tietoja ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste/leimahdusalue:	87 °C
Itsesyttymislämpötila:	500 °C
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
pH:	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen:	Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus:	Liukenee seuraaviin aineisiin: asetoni
Vesiliukoisuus:	Liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:	Tietoja ei saatavilla
Tiheys:	1,05 g/mL
Höyryn tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Räjähävyys:	Tietoja ei saatavilla
Palamista edistävät ominaisuudet:	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Etra Cyanoacrylates

Materiaalinumero Etra_Cyanoacrylates

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 6 -sta 10

Haihtumisnopeus:

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Katso alakohta "Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus".

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa seuraavissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Voimakas reaktio seuraavien aineiden kanssa: Vesi, kosteus - Lämpeneminen aiheuttaa polymerisaation.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojattava kosteudelta. Vältettävä avotulta.
Suojaa pakkaselta, kuumuudelta ja auringonvalolta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva hapetin, vahvat hapot

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoamista tarkoituksenmukaisessa käytössä.

Terminen hajoaminen:

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys: LD50 rotta, suun kautta: 5000 mg/kg
LD50 Kani, dermaali: 2000 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Etra Cyanoacrylates

Materiaalinumero Etra_Cyanoacrylates

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 7 -sta 10

Toksikologiset vaikutukset: Lausunnot on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista. Tuotteesta ei ole toksikologista tietoa.

Välitön myrkyllisyys (suun kautta): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Välitön myrkyllisyys (dermaali): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen): Tietojen puuttuminen.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys: Skin Irrit. 2; H315 = Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2; H319 = Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteitä herkistävä: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Ihoa herkistävä: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset/Genotoksisuus: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Vaikutukset äidinmaitoon ja äidinmaidon kautta: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen): STOT SE 3; H335 = Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Aspiraatiovaara: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Ei mitään

Oireet

Hengitettynä: Ahdistusta rinnan alueella, yskä

Nieltynä: Vatsakivut, oksetusta, punerrus.

Ihokosketuksen jälkeen: Voi esiintyä ärsytystä ja punoitusta.

Roiskeet silmiin:

Jos välittömässä kosketuksessa silmien kanssa, voi esiintyä polttoa, kyyneliä ja punoitusta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Muut ohjeet: Tietoja ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet: Tuote on biohajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Bioakkumulaatio on epätodennäköinen.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Etra Cyanoacrylates

Materiaalinumero Etra_Cyanoacrylates

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 8 -sta 10

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään PBT- tai vPvB-luokiteltuja aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei mitään

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet: Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Tuote

Jätekoodi: 08 04 09* = Liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

* = Hävittämisestä ilmoitettava.

Suositus: Ongelmajätteen polttaminen on sallittu viranomaisten luvalla.

Pakkaus

Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR/RID, IMDG: ei sovellettavissa

IATA-DGR: UN 3334

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID, IMDG: Ei rajoituksia

IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID, IMDG: ei sovellettavissa

IATA-DGR: Class 9

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID, IMDG: ei sovellettavissa

IATA-DGR: III

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Aine/seos ei vaarallinen ympäristölle YK:n
mallimääräysten kriteerien mukaan.

Vesistömyrky: ei

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Etra Cyanoacrylates

Materiaalinumero Etra_Cyanoacrylates

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 9 -sta 10

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ilmakuljetus (IATA)

Varoituslipuke:	Miscellaneous
Ennakoidut määrä koodi:	E1
Matkustaja- ja rahtialus: Rajoitettu määrä:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Matkustaja- ja rahtialus:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Vain rahtialus:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Erityismääräykset:	A27
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9A

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset määräykset - Suomi

Tietoja ei saatavilla

Kansalliset määräykset - EY-jäsenvaltio

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus:
2 paino -% = 20 g/L

Pakkauksen merkintä, kun sisältö on <= 125 mL



Huomiosana:

Varoitus

Vaaralausekkeet:

H335
EUH202
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet:

P102
P261
P271
P312
Säilytä lasten ulottumattomissa.
Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
P405
P501
Varastoi lukitussa tilassa.
Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset:

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro: 3, 75

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Etra Cyanoacrylates

Materiaalinumero Etra_Cyanoacrylates

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 10 -sta 10

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden sanamuoto kohdassa 2 ja 3:

H302 = Haitallista nieltynä.

H315 = Ärsyttää ihoa.

H317 = Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 = Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 = Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 = Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H341 = Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.

H351 = Epäillään aiheuttavan syöpää.

H400 = Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

EUH202 = Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Luontipäivämäärä: 23.7.2024

Tiedotteen laativa taho: katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

Lyhenteet ja akronyymit:

Acute Tox.: Välitön myrkyllisyys

ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tielukuljetuksista

Aquatic Acute: Vaarallisuus vesiympäristölle - akuutti

AS/NZS: Australia/Uuden-Seelannin standardit

Carc.: Karsinogeenisyys

CAS: Kemiallinen tiivistelmäpalvelu

CFR: Liittovaltion asetusten säännöstö

CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso

DNEL: Johdettu vaikutuseton altistumistaso

EN: Eurooppalaisella standardilla

EQ: Ennakoidut määrät

EU: Euroopan unioni

EY: Euroopan yhteisöt

Eye Dam.: Silmien vauriot

Eye Irrit.: Ärsyttää silmiä

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IATA-DGR: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt

IBC Code: Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö

IMDG Code: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö

LD50: Tappava annos 50%

MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä

Muta.: Perimää vaurioittavat vaikutukset

OSHA: Työturvallisuus- ja terveysvirasto

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC: Ennustettu vaikutuseton pitoisuus

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset

RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

Skin Irrit.: Ärsyttää ihoa

Skin Sens.: Ihoa herkistävä

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistuminen

tekijä M: Kertolaskukerroin

TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset ohjeet

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä

YK: Yhdistyneet kansakunnat

Tämän tiedotteen tiedot on koottu parhaan tietämyksen mukaisesti ja ovat ajan tasalla. Ne eivät kuitenkaan takaa tuotteen tiettyjen ominaisuuksien noudattamista.