

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Anaerobic Adhesives

Materiaalinumero Etra_Anaerobic_Adhesives

Versio: 2.0

Päivitetty: 14.1.2025

Sivu: 1 -sta 10

Korvaa version: 1.0

Tulostettu: 24.3.2026

Kieli: fi-FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Etra Anaerobic Adhesives

Tämä käyttöturvallisuustiedote on voimassa seuraaville tuotteille:

10340012174 Etra Threadlock E-1243, 50ml

10340012175 Etra All-in-One Sealant, 50ml

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

Yleinen käyttö: Liima, tiivistysaineet

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 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus

Puhelin: +358 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä (CLP)

Vaaralausekkeet: ei sovellettavissa

Turvausekkeet: ei sovellettavissa

2.3 Muut vaarat

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

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

Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Anaerobic Adhesives

Materiaalinumero Etra_Anaerobic_Adhesives

Versio: 2.0
Korvaa version: 1.0

Päivitetty: 14.1.2025
Tulostettu: 24.3.2026

Sivu: 2 -sta 10
Kieli: fi-FI

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 01-2119529241-49-xxxx EY-nro 248-258-5 CAS 27138-31-4	Oksidipropyylidibentsoaatti Aquatic Chronic 3; H412.	< 15 %

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

Lisäohjeet: Sisältää Piidioksidi, Titaanidioksidi. Maksimaaliset työperäistä altistumista koskevat raja-arvot on tarvittaessa annettu kohdassa 8.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä: Potilas vietävä raittiiseen ilmaan, tarvittaessa kytkettävä hengityslaitteeseen tai annettava happea. Pidä potilas lämpimänä ja levossa. Oireilujen esiintyessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihoaltistuksen jälkeen: Pestävä välittömästi saippualla ja vedellä ja huuhdeltava huolellisesti. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Ihoreaktioiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalla vedellä 10–15 min. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkäriä.

Nieleminen: Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Älä oksennuta. Älkää ikinä antako tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Hälytettävä lääkäri paikalle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Vesihajasuihku, vaahto, kuivasammutusjauhe, hiilidioksidi.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Suoravesisuihku

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Anaerobic Adhesives

Materiaalinumero Etra_Anaerobic_Adhesives

Versio: 2.0

Päivitetty: 14.1.2025

Sivu: 3 -sta 10

Korvaa version: 1.0

Tulostettu: 24.3.2026

Kieli: fi-FI

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palava. Tulipalon sattuessa voi syntyä vaarallisia palokaasuja ja -höyryjä.
Edelleen voi syntyä: Fluorivety, typpidioksidit, rikkioksidit, hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja palosuojavaatteita.

Lisäohjeet:

Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta. On vältettävä sammutusveden joutumista pinta- tai pohjaveteen. Käytä vesihajasuihkua höyryn muodostumisen minimoimiseksi ja muodostuneiden höyryjen taltuttamiseksi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Käytettävä sopivaa suojaruustusta. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Ilman sopivaa suojaruustusta lähestyminen kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja) ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

Lisäohjeet:

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

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. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Käytettävä sopivaa suojaruustusta. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Ohjeita tulipalon ja räjähdyksen estämiseksi:

Suojattava lämmöltä.

Käsiteltäessä suuria määriä on ryhdyttävä toimenpiteisiin sähköstaattista latausta vastaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Anaerobic Adhesives

Materiaalinumero Etra_Anaerobic_Adhesives

Versio: 2.0
Korvaa version: 1.0

Päivitetty: 14.1.2025
Tulostettu: 24.3.2026

Sivu: 4 -sta 10
Kieli: fi-FI

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.
Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

Tiedot yhteisvarastoinnista:

Ei saa varastoida hapot, peroksideille, kupari tai vahvoille hapettimille 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
7631-86-9	Piidioksidi	Suomi: 8 h	5 mg/m ³

DNEL/DMEL:

Tieto koskee Oksidipropyylidibentsoatti:

DNEL Pitkäaikainen, työntekijät, järjestelmällinen, inhalatiivinen: 8,8 mg/m³
DNEL Pitkäaikainen, työntekijät, järjestelmällinen, dermaali: 10 mg/kg bw/d
DNEL Lyhytaikainen, työntekijät, järjestelmällinen, inhalatiivinen: 35,08 mg/m³
DNEL Lyhytaikainen, työntekijät, järjestelmällinen, dermaali: 170 mg/kg bw/d
DNEL Pitkäaikainen, kuluttaja, järjestelmällinen, inhalatiivinen: 8,69 mg/m³
DNEL Pitkäaikainen, kuluttaja, järjestelmällinen, dermaali: 2,5 mg/kg bw/d
DNEL Pitkäaikainen, kuluttaja, järjestelmällinen, suun kautta: 5 mg/kg bw/d
DNEL Lyhytaikainen, kuluttaja, järjestelmällinen, inhalatiivinen: 8,7 mg/m³
DNEL Lyhytaikainen, kuluttaja, järjestelmällinen, dermaali: 80 mg/kg bw/d
DNEL Lyhytaikainen, kuluttaja, järjestelmällinen, suun kautta: 80 mg/kg bw/d

PNEC:

Tieto koskee Oksidipropyylidibentsoatti:

PNEC vesi (makea vesi): 0,02 mg/L
PNEC vesi (merivesi): 0,002 mg/L
PNEC sedimentti (makea vesi): 8,03 mg/kg dw
PNEC sedimentti (merivesi): 0,803 mg/kg dw
PNEC maaperä: 1 mg/kg dw
PNEC Vaikutus puhdistamoihin: 10 mg/L
PNEC suun kautta: 333 mg/kg Elintarvikkeet

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava hyvästä työpaikan ilmanvaihdosta ja/tai poistoimulaitteistosta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Anaerobic Adhesives

Materiaalinumero Etra_Anaerobic_Adhesives

Versio: 2.0
Korvaa version: 1.0

Päivitetty: 14.1.2025
Tulostettu: 24.3.2026

Sivu: 5 -sta 10
Kieli: fi-FI

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus: Työpaikan raja-arvojen (HTP) ylittyessä käytettävä hengityssuojainta. Hiukkassuodatinhengityksensuojain P2 (EN 143). 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: > 0,56 mm Läpäisy aika (maksimaalinen käyttöaika): < 8 h Käsineiden valmistajan antamia tietoja läpäisevyyksistä ja puhkaisemisajoista on noudatettava.
- Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit SFS-EN ISO 16321-1 mukaisesti.
- Vartalonsuojaus: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
- Suojautumis- ja hygieniaoimenpiteet: Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

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

Väri:	nestemäinen eri, väristä riippuvaisia
Haju:	ominainen
Hajukynnys:	Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys:	Tietoja ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste/leimahdusalue:	> 60 °C
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
pH:	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen:	Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus:	Tietoja ei saatavilla
Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi:	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:	Tietoja ei saatavilla
Tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Höyryn tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei sovellettavissa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Anaerobic Adhesives

Materiaalinumero Etra_Anaerobic_Adhesives

Versio: 2.0

Päivitetty: 14.1.2025

Sivu: 6 -sta 10

Korvaa version: 1.0

Tulostettu: 24.3.2026

Kieli: fi-FI

9.2 Muut tiedot

Räjähävyys: Tietoja ei saatavilla

Palamista edistävät ominaisuudet: Tietoja ei saatavilla

Itsesyttymislämpötila: Tietoja ei saatavilla

Haihtumisnopeus: Tietoja ei saatavilla

Muut tiedot: 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

Eksotermien polymerisaatio voi tapahtua.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot, peroksidit, kupari, vahva hapetin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoamista tarkoituksenmukaisessa käytössä.

Terminen hajoaminen: Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Anaerobic Adhesives

Materiaalinumero Etra_Anaerobic_Adhesives

Versio: 2.0
Korvaa version: 1.0

Päivitetty: 14.1.2025
Tulostettu: 24.3.2026

Sivu: 7 -sta 10
Kieli: fi-FI

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Toksikologiset vaikutukset:

- Välitön myrkyllisyys (suun kautta): Tietojen puuttuminen.
- Välitön myrkyllisyys (dermaali): Tietojen puuttuminen.
- Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen): Tietojen puuttuminen.
- Ihosyövyttävyyssi/ihoärsytys: Tietojen puuttuminen.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Tietojen puuttuminen.
- Hengitysteitä herkistävä: Tietojen puuttuminen.
- Ihoa herkistävä: Tietojen puuttuminen.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset/Genotoksisuus: Tietojen puuttuminen.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Tietojen puuttuminen.
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Tietojen puuttuminen.
- Vaikutukset äidinmaitoon ja äidinmaidon kautta: Tietojen puuttuminen.
- Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen): Tietojen puuttuminen.
- Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen): Tietojen puuttuminen.
- Aspiraatiovaara: Tietojen puuttuminen.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tietoja ei saatavilla

Muut tiedot:

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille:

- Tieto koskee Oksidipropyylidibentsoaatti:
- Kalamyrkyllisyys: Pimephales promelas (paksupäänaarmu)
LC50: 3,7 mg/L/96h
NOEC: 1,2 mg/L/96h
- Vesikirppumyrkyllisyys: Daphnia magna (vesikirppu)
EL50: 19,3 mg/L/48h
- Levämyrkyllisyys: Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)
EL50: 1,1 mg/L/72h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet:

Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin: n-oktanolii/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 Anaerobic Adhesives

Materiaalinumero Etra_Anaerobic_Adhesives

Versio: 2.0
Korvaa version: 1.0

Päivitetty: 14.1.2025
Tulostettu: 24.3.2026

Sivu: 8 -sta 10
Kieli: fi-FI

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

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

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Jätekoodi: 08 04 10 = Muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet
Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
Ei saa hävittää yhdessä talousjätteen kanssa.
Ei saa tyhjentää viemäriin.

Pakkaus

Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

Kohta 14. Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Ei rajoituksia

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
ei sovellettavissa

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 Anaerobic Adhesives

Materiaalinumero Etra_Anaerobic_Adhesives

Versio: 2.0
Korvaa version: 1.0

Päivitetty: 14.1.2025
Tulostettu: 24.3.2026

Sivu: 9 -sta 10
Kieli: fi-FI

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

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

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset:

Tietoja ei saatavilla

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden sanamuoto kohdassa 2 ja 3:

H412 = Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Syy viimeisimpiin korjauksiin:

Muutos kohdassa 1: Tuotetunniste
Muutos kohdassa 14: ADN 2025
Yleiset korjaukset

Luontipäivämäärä:

23.7.2024

Tiedotteen laativa taho:

katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

Lyhenteet ja akronyymit:

ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
AGW: Työpaikan raja-arvo
Aquatic Chronic: Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen
AS/NZS: Australia/Uuden-Seelannin standardit
CAS: Kemiallinen tiivistelmäpalvelu
CFR: Liittovaltion asetusten säännöstö
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EL50: Tehokas taso 50%
EmS: Häätötilanteissa noudatettavat menetelmät vaarallisia aineita kuljettavilla aluksilla
EN: Eurooppalaisella standardilla
EQ: Ennakoidut määrät
EU: Euroopan unioni
EY: Euroopan yhteisöt
HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Anaerobic Adhesives

Materiaalinumero Etra_Anaerobic_Adhesives

Versio: 2.0

Päivitetty: 14.1.2025

Sivu: 10 -sta 10

Korvaa version: 1.0

Tulostettu: 24.3.2026

Kieli: fi-FI

IMDG Code: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
IMO: Kansainvälinen merenkuljajärjestö
LC50: Mediaani tappava pitoisuus
MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OSHA: Työturvallisuus- ja terveysvirasto
PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset ohjeet
vPvB: Erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä
WEL: Työpaikan raja-arvot

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