

OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) 2020/878

Etra Anaerobic Adhesives

Materjali number Etra_Anaerobic_Adhesives

Redigeeritud: 23.7.2024

Versioon: 1.0

Asendab versiooni: 0.0

Keel: et-EE

Trükitud: 26.7.2024

Lk: 1 -st 8

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus:

Etra Anaerobic Adhesives

Käesolev ohutuskaart kehtib kõigi järgmiste toodete kohta:

10340012174 Etra Threadlock E-1243, 50ml

10340012175 Etra All-in-One Sealant, 50ml

UFI:

V000-F0GS-700M-U7J7

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Üldotstarbeline:

Liim, hermeetik

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu identifitseerimine:

Etra Oy

Tänav/postkast:

Lamputie 2

Sihtnumber, koht:

FI-00740 Helsinki

WWW:

www.etra.fi

E-post:

kemikaalit@etra.fi

Telefon:

+358 20 765 7220

Teavet annab:

Etra Chemicals

Telefon: +358 20 765 7220

e-kiri: kemikaalit@etra.fi

1.4 Hädaabitelefon number

Estonian Poison Information Centre

Telefon: 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Segu pole klassifitseeritud ohtlikuks.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (CLP)

Ohulaused:

ei kohaldata

Hoiatuslaused:

ei kohaldata

2.3 Muud ohud

Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused, Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) 2020/878

Etra Anaerobic Adhesives

Materjali number Etra_Anaerobic_Adhesives

Redigeeritud: 23.7.2024

Versioon: 1.0

Asendab versiooni: 0.0

Keel: et-EE

Trükitud: 26.7.2024

Lk: 2 -st 8

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained: ei ole rakendatav

3.2 Segud

Keemiline iseloomustus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest:

Ohtlikud koostisained:

Tähised	Nimetus Klassifitseerimine	Sisaldus
REACH 01-2119529241-49-xxxx EÜ nr 248-258-5 CAS 27138-31-4	Oksüdüpropüüldibensoaat Aquatic Chronic 3; H412.	< 15 %
REACH 01-2119489379-17-xxxx EÜ nr 236-675-5 CAS 13463-67-7	Titaanium-dioksiid Carc. 2; H351.	< 1 %

Kogu H- ja EUH-ohutusnõudeteksti sõnastus: vt. 16. jagu.

Lisateave: Sisaldab Ränidioksiid. Maksimaalsed töökeskkonna piirnormid on vajaduse korral toodud lõikes 8.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte, vajaduse korral teha kunstlikku hingamist või anda hapnikku. Hoida soojas ja panna rahulikult lamama. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel: Pesta kohe vee ja seebiga ja loputada põhjalikult. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahareaktsioonide korral pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel: Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel: Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Oksendamist mitte esile kutsuda. Teadvusetus olekus kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada. pöörduda arsti poole

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Peenepiisaliselt pihustatav vesi, vaht, kustutuspulber, süsinikdioksiid.

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid:

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlev. Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud põlemisgaasid ja aurud.
Lisaks võivad tekkida: Fluorvesinikhappe, lämmastikoksiidid, väävlü oksiidid, süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid.

5.3 Nõuanded tuletoorjatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel:

Kanda väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati ja tulekindlat kaitseriietust.

Lisateave:

Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada. Vältida kustutusvee sattumist pinna- või põhjavette. Kasutada veepihustussüsteemi, et viia miinimumini aurude teke ja tõrjuda tekkinud aure.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Kanda sobivat kaitsevarustust. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohale.

Lisateave:

Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt lisaks jagu 8 ja 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised: Tagada, et laoruumid ja töökohad oleksid hästi ventileeritud. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Kanda sobivat kaitsevarustust. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hooliga käsi.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised:

Hoida eemal soojusallikast.

Suuremate koguste käitlemisel võtta tarvitusele abinõud elektrostaatilise laengu vastu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

hoida pakend jahedas hästi ventileeritavas kohas tihedalt suletuna ja kuivana. Hoida üksnes originaalpakendis.

Säilitustemperatuur: < 20 °C

Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

Koosladustamise juhised:

Mitte hoida koos happed, peroksiididega, vask või tugevate oksüdeerijatega.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3 Erikasutus

Teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused:

CAS nr.	Nimetus	Liik	Piirväärtus
7631-86-9	Ränidioksiid	Eesti: Pikk aeg	2 mg/m³
13463-67-7	Titaanium-dioksiid	Eesti: Pikk aeg	5 mg/m³

DNEL/DMEL: Teave Oksüdüpropüüldibensoaat:
DNEL Pikk aeg, töölised, süsteemne, inhalatsiooniline: 8,8 mg/m³
DNEL Pikk aeg, töölised, süsteemne, dermaalne: 10 mg/kg bw/d
DNEL Lühiaeg, töölised, süsteemne, inhalatsiooniline: 35,08 mg/m³
DNEL Lühiaeg, töölised, süsteemne, dermaalne: 170 mg/kg bw/d
DNEL Pikk aeg, tarbija, süsteemne, inhalatsiooniline: 8,69 mg/m³
DNEL Pikk aeg, tarbija, süsteemne, dermaalne: 2,5 mg/kg bw/d
DNEL Pikk aeg, tarbija, süsteemne, oraalne: 5 mg/kg bw/d
DNEL Lühiaeg, tarbija, süsteemne, inhalatsiooniline: 8,7 mg/m³
DNEL Lühiaeg, tarbija, süsteemne, dermaalne: 80 mg/kg bw/d
DNEL Lühiaeg, tarbija, süsteemne, oraalne: 80 mg/kg bw/d

PNEC: Teave Oksüdüpropüüldibensoaat:
PNEC vesi (magevesi): 0,02 mg/L
PNEC vesi (merevesi): 0,002 mg/L
PNEC sete (magevesi): 8,03 mg/kg dw
PNEC sete (merevesi): 0,803 mg/kg dw
PNEC pinnas: 1 mg/kg dw
PNEC reoveekäitlemissüsteem: 10 mg/L
PNEC oraalne: 333 mg/kg Toit

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga..

Isikukaitse

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse: Töökeskkonna ohtlike ainete piirnormi ületamise korral tuleb kanda hingamiselundite kaitsevahendit.
Osakeste filter P2 vastavalt standardile EN 143.
Hingamisteede kaitsevahendi filtri tüüp peab vastama saasteainete maksimaalsele lubatud kontsentratsioonile (gaas/aur/aerosool/kübemed), mis võib tekkida toote käitlemisel.

Käte kaitsmine: Standardile EN ISO 374:1 vastavad kaitsekindad.
Kindamaterjal: Nitrilkummi
Kihi paksus: > 0,56 mm
Läbiimbumise aeg (maksimaalne kandmisaeg): < 8 h
Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta.

Silmakaitse: Standardile EN ISO 16321-1:2022 vastavad tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine: Kanda sobivat kaitseriietust.

Kaitse- ja hügieenimeetmed: Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Pärast käitlemist pesta hooliga käsi. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt "6.2 Keskkonnakaitse meetmed".

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek 20 °C ja 101,3 kPa juures	vedel
Värv:	muutuv, sõltub värvusest
Lõhn:	iseloomulik
Lõhnalävi:	Andmed pole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt:	Andmed pole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus:	Andmed pole kättesaadavad
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt/-vahemik:	> 60 °C
Lagunemistemperatuur:	Andmed pole kättesaadavad
pH:	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline:	Andmed pole kättesaadavad
Lahustuvus:	Andmed pole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi):	Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk:	Andmed pole kättesaadavad
Tihedus:	Andmed pole kättesaadavad
Aurutihedus:	Andmed pole kättesaadavad
Osakeste omadused:	Ei ole rakendatav

9.2 Muu teave

Plahvatusohtlikkus:	Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused:	Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur:	Andmed pole kättesaadavad
Aurustumiskiirus:	Andmed pole kättesaadavad
Lisateave:	Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Vt alajagu "Ohtlike reaktsioonide võimalikkus".

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovituslikes ladustamistingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võib toimuda eksotermiline polümerisatsioon.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte hoida temperatuuril üle 15 °C.
Vältige kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalguse.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Happed, peroksiidid, vask, tugevad oksüdeerijad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Termiline lagunemine: Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.
Andmed pole kättesaadavad

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toksikoloogilised mõjud: Akuutne toksilisus (oraalne): Andmete puudumisest.
Akuutne toksilisus (dermaalne): Andmete puudumisest.
Akuutne toksilisus (inhalatsiooniline): Andmete puudumisest.
Nahka söövitav/ärritav: Andmete puudumisest.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav: Andmete puudumisest.
Hingamiselundite sensibiliseerimine: Andmete puudumisest.
Naha sensibiliseerimine: Andmete puudumisest.
Mutageensus sugurakkudele/Genotoksilisus: Andmete puudumisest.
Kantserogeensus: Andmete puudumisest.
Reproduktiivtoksisus: Andmete puudumisest.
Mõju emapiimale ja selle kaudu: Andmete puudumisest.
Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude): Andmete puudumisest.
Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude): Andmete puudumisest.
Hingamiskahjustus: Andmete puudumisest.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:
Andmed pole kättesaadavad
Muu teave: Andmed pole kättesaadavad

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele: Teave Oksüdüpropüüldibensoaat:
Mürgisus kaladele: Pimephales promelas (pakspea lepamaim)
LC50: 3,7 mg/L/96h
NOEC: 1,2 mg/L/96h
Mürgisus kiivrikutele: Daphnia magna (vesikirp)
EL50: 19,3 mg/L/48h
Mürgisus vetikatele: Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)
EL50: 1,1 mg/L/72h

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Muud juhised: Andmed pole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi):
Andmed pole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad

12.7 Muu kahjulik mõju

Üldised juhised: Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood: 08 04 10 = Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09
Soovitus: Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.
Mitte käidelda koos olmejäätmega.
Mitte valada kanalisatsiooni.

Pakend

Soovitus: Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Pole piiratud

14.3 Transpordi ohuklass(id)

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

14.4 Pakendigrupp

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

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik: Aine/segu ei on ÜRO näidiseeskirjade kriteeriumide kohaselt keskkonnaohtlik.
Marine pollutant: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad - Eesti

Andmed pole kättesaadavad

Siseriiklikud eeskirjad - EÜ liikmesriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised:

Andmed pole kättesaadavad

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu osas ei ole ainete ohutuse hindamist vaja läbi viia.

16. JAGU: Muu teave

H-laused on ära toodud peatükis 2 ja 3:

H351 = Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Sisse seatud: 23.7.2024

Infolehte välja andev osakond:

vt osa 1: Teavet annab

Lühendid ja akronüümid:

ADN: Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
AGW: Kutsealase kokkupuute piinormi väärtus
Aquatic Chronic: Ohtlikud veekeskkonnale - krooniline
AS/NZS: Austraalia/Uus-Meremaa standardid
Carc.: Kartsinogeensus
CAS: Keemiliste kokkuvõtete teenus
CFR: Föderaalieskirjade koodeks
CLP: Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
DMEL: Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
EL: Euroopa Liit
EL50: Efektiivne laadimisaste 50%
EN: Euroopa standard
EQ: Välja arvatud kogused
EÜ: Euroopa Ühendused
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IATA-DGR: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus – Ohtlike kaupade veo eeskiri
IBC Code: Rahvusvaheline ohtliku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete eeskiri
IMDG Code: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LC50: Mediaanne letaalne kontsentratsioon
MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
NOEC: Täheledatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OSHA: Tööohutuse ja töötervishoiu amet
PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH: Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TLV: Läge piirväärtus
TRGS: Tehnilised eeskirjad ohtlike ainete jaoks
vPvB: Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad
WEL: Kokkupuute piirväärtused

Käesolevas infolehes aratoodud teave on koostatud prima arusaamise järgi ja põhineb meie teadmiste hetkeseisul. Need ei kujuta endast siiski toote omadustele antavat garantiid ega pane alust õiguslikult siduvalale lepingule.