

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Primer

Materiaalinumero Etra_Primer

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 1 -sta 11

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Etra Primer

Tämä käyttöturvallisuustiedote on voimassa seuraaville tuotteille:
10340012179 Etra Super Glue Primer 15ml

UFI: 9800-Y0JY-5003-T89E

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

Yleinen käyttö: Pohjamaali liima-aineille

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)

Flam. Liq. 2; H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
Skin Irrit. 2; H315	Ärsyttää ihoa.
STOT SE 3; H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Asp. Tox. 1; H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Aquatic Acute 1; H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Aquatic Chronic 1; H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä (CLP)



Huomiosana: **Vaara**

Vaaralausekkeet:	H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
	H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
	H315	Ärsyttää ihoa.
	H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Primer

Materiaalinumero Etra_Primer

Päivitetty: 23.7.2024
Versio: 1.0
Korvaa version: 0.0
Kieli: fi-FI
Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 2 -sta 11

Turvausekkeet:	P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
	P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
	P261	Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
	P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
	P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
	P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta.
	P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTUSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
	P303+P361+P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.
	P331	El saa oksennuttaa.
	P391	Valumat on kerättävä.
	P403+P235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
	P405	Varastoi lukitussa tilassa.
	P501	Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Erityismerkintä

Ohjeteksti varoituslipukkeisiin:

Sisältää n-Heptaani.

2.3 Muut vaarat

Ilman sopivaa ilmastointia saattaa muodostua räjähdysvaarallisia seoksia. Hengittäminen voi johtaa hengitysteiden ja limakalvojen ärsytykseen. Suurina määrinä vaikuttaa huumavasti. 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: sekoitus koostuu seuraavista aineista:

Vaaralliset aineosat:

Tunnisteet	Nimitys Luokitus	Sisältö
EY-nro 205-563-8 CAS 142-82-5	n-Heptaani Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.	>= 90 %
EY-nro 229-713-7 CAS 6674-22-2	1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 3; H301. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.	< 1 %

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Primer

Materiaalinumero Etra_Primer

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 3 -sta 11

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet:	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!
Hengitettynä:	Potilas vietävä raittiiseen ilmaan, tarvittaessa kytkettävä hengityslaitteeseen tai annettava happea. Oireilujen esiintyessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihoaltistuksen jälkeen:	Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Ihoreaktioiden esiintyessä mentävä lääkäriin.
Roiskeet silmiin:	Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevilla vedellä 10–15 min. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärää.
Nieleminen:	Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Aspiraatiovaara! Lääkäri kutsuttava välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Ärsyttää ihoa. Hengittäminen voi johtaa hengitysteiden ja limakalvojen ärsytykseen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito. Nieltäessä ja oksennettaessa voi seurata aspiraatio keuhkoihin, mikä voi johtaa kemiallisern pneumoniaan tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Vesihajasuihku, alkoholinkestävä vaahto, kuivasammutusjauhe, hiilidioksidi.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvä neste ja höyry. Kosketuksesta ilman kanssa muodostaa räjähdysseoksen, joka on ilmaa raskaampaa. Palovaarallinen höyry leviytyy laajalle alueelle ja saattaa syttyä palamaan. Tulipalon sattuessa voi syntyä vaarallisia palokaasuja ja -höyryjä. Edelleen voi syntyä: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja palosuoja-vaatteita.

Lisäohjeet:

Vaarannetut säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Kuumentaminen johtaa paineen nousuun ja halkeamisvaaraan. Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. On vältettävä sammutusveden joutumista pinta- tai pohjaveteen. Palo- ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten virallisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Jos mahdollista, vuoto on poistettava. Vältettävä aineen koskettamista. Huolehditava riittävästä tuuleuksesta. Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä. Käytettävä sopivaa suojavarustusta. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Ilman sopivaa suojavarustusta lähestyminen kielletty. Vaara-alue suljettava tuulen puhaltamaan suuntaan ja asukkaita varoitettava.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin. Ilmoitettava viranomaisille tarvittaessa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Rajaa alue, jolle materiaalia on valunut, palamattomalla imeytysmateriaalilla (esim. hiekka, multa, vermikuliitti, piimaa) ja kerää hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisiin säiliöihin. Kiinnitettävä huomiota takasytytykseen. Alue on puhdistettava huolellisesti jälkeensä. Suuret määrät: Kerättävä mekaanisesti (tyhjiin pumpattaessa huomioitava räjähdysvaara). Käytettävä räjähdysuojattuja laitteita ja kipinöimättömiä työkaluja.

Lisäohjeet:

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. Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä. 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 välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Varmista riittävä tuuletus käytön aikana ja jälkeen höyryn kerääntymisen estämiseksi. Työpaikalla oltava silmäsuihku ja vartalosuihku hätäsuihku.

Ohjeita tulipalon ja räjähdysten estämiseksi:

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista lähteistä. Osittain täytetyissä säiliöissä voi muodostua räjähdysvaarallisia seoksia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä kuivana. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säiliöt varastoitava pystyasennossa.

Tiedot yhteisvarastoinnista:

Ei saa varastoida vahvoille hapettimille, vahvoille hapoille kanssa. Säilytettävä erillään palo- ja helposti räjähdysvaarallisista ja itsestään syttyvistä aineista. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Muut ohjeet:

Suurempien konttien varastointi ja käsittely (> 10 kg): Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinänto. Käytettävä ainoastaan räjähdyskestävää laitteistoa. Hitsaus on kielletty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Primer

Materiaalinumero Etra_Primer

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 5 -sta 11

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
142-82-5	n-Heptaani	Eurooppa: IOELV: TWA Suomi: 15 min Suomi: 8 h	2085 mg/m ³ ; 500 ppm 2100 mg/m ³ ; 500 ppm 1200 mg/m ³ ; 300 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Oltava hyvä ilmanvaihto tai käytettävä umpioitua laitteistoa.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus:	Mikäli esiintyy höyryjä, hengityksensuojain on välttämätön. Hengityksensuojaus: A2/P2 tai parempi, riippuen toiminnallisesta altistumisesta. Korkeiden pitoisuuksien esiintyessä: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.
Käsiensuojaus:	Suojakäsineet SFS-EN ISO 374:1 mukaisesti. suositus: Käsinemateriaali: Nitrilikumi - Kerroksen vahvuus: $\geq 0,4$ mm Käsineiden valmistajan antamia tietoja läpäisevyyksistä ja puhkaisemisajoista on noudatettava.
Silmiensuojaus:	Tiiviit suojalasit SFS-EN ISO 16321-1:2022 mukaisesti.
Vartalonsuojaus:	Suosittelaaan luottimenkestäviä suojavarusteita.
Suojautumis- ja hygieniatoimenpiteet:	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Työpaikalla oltava silmäsuihku ja vartalosuihku hätäsuihku.

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 väritön
Haju:	Tietoja ei saatavilla
Hajukynnys:	Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys:	Helposti syttyvä neste ja höyry.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Primer

Materiaalinumero Etra_Primer

Päivitetty: 23.7.2024
Versio: 1.0
Korvaa version: 0.0
Kieli: fi-FI
Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 6 -sta 11

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste/leimahdusalue:	$\leq 23\text{ °C}$
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
pH:	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen:	Tietoja ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	käytännössä liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:	Tietoja ei saatavilla
Tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Höyryn tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Räjähtävyys:	Tuote ei ole räjähtävä. Räjähtämisvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
Palamista edistävät ominaisuudet:	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	ei itsestään syttyvä
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei saatavilla
Muut tiedot:	Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Helposti syttyvä neste ja höyry.
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa seuraavissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Kuumentaminen johtaa paineen nousuun: särkymis- ja räjähdysvaara.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidettävä kaukana lämpölähteistä, kipinöistä ja avotulesta.
Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva hapetin, vahvat hapot

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen:	Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastointi- ja käsittelymääräyksiä. Tietoja ei saatavilla
----------------------	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Primer

Materiaalinumero Etra_Primer

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 7 -sta 11

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

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

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

ATEmix (laskettu): ATE > 2000 mg/kg.

Välitön myrkyllisyys (dermaali): Tietojen puuttuminen.

Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen): Tietojen puuttuminen.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys: Skin Irrit. 2; H315 = Ärsyttää ihoa.

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): STOT SE 3; H336 = Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen): Tietojen puuttuminen.

Aspiraatiovaara: Asp. Tox. 1; H304 = Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tietoja ei saatavilla

Muut tiedot:

Tieto koskee 1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene:
LD50 Rotta, suun kautta: 215 - 681 mg/kg

Tieto koskee n-Heptaani:
LD50 Rotta, suun kautta: > 5000 mg/kg
LD50 Kani, dermaali: > 2000 mg/kg
LC50 Rotta, inhalatiivinen: > 25 mg/L/4h

Oireet

Hengitettynä:

Pitkäaikainen tiivistyneiden höyryjen hengittäminen aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja keskushermoston häiriöitä. Keuhkojen ärsytyksen/vesikeuhkon vaara.

Ihokosketuksen jälkeen:

Pidempi ihokosketus voi johtaa ihon rasvanpoistoon ja dermatiittiin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tieto koskee 1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene:

Levämyrkyllisyys: EC50 > 100 mg/L/48 h

Vesikirppumyrkyllisyys: EC50: 50 mg/L/48 h

Kalamyrkyllisyys: LC50: 100-220 mg/L/96 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet:

Tuote ei ole biohajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:
Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

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: 07 01 04* = Muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset, halogeenitön.
* = Hävittämisestä ilmoitettava.
Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Jätekoodi: 15 01 10* = Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
* = Hävittämisestä ilmoitettava.
Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.
Varovaisuutta noudatettava tyhjiä astioita kohdalla. Sattaa syttyessään räjähtää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1206

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID: YK 1206, HEPTAANIT seos
IMDG: UN 1206, HEPTANES mixture (n-Heptane), MARINE POLLUTANT
IATA-DGR: UN 1206, HEPTANES mixture

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Primer

Materiaalinumero Etra_Primer

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 9 -sta 11

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID: luokka 3, Koodi: F1
IMDG: Class 3, Subrisk P
IATA-DGR: Class 3

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
II

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Aine/seos vaarallinen ympäristölle YK:n
mallimääraysten kriteerien mukaan.
Vesistömyrky: kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus (ADR/RID)

Varoituskilpi: ADR/RID: Vaaran tunnusnumero 33, YK-numero UN 1206
Varoituspuke: 3
Rajoitetut määrät: 1 L
EQ: E2
Pakkaus - Ohjeet: P001 IBC02 R001
Eryitysmääräykset yhdessä pakkaamisesta: MP19
Liikuteltavat tankit - Ohjeet: T4
Liikuteltavat tankit - Eryitysmääräykset: TP1
Tankkikoodaus: LGBF
Tunnelin rajoituskoodi: D/E

Merikuljetukset (IMDG)

EmS-numero: F-E, S-D
Eryitysmääräykset: -
Rajoitetut määrät: 1 L
Ennakoidut määrät: E2
Pakkaus - Ohjeet: P001
Pakkaus - Määräykset: -
IBC - Ohjeet: IBC02
IBC - Määräykset: -
Tankkiohjeet - IMO: -
Tankkiohjeet - UN: T4
Tankkiohjeet - Määräykset: TP2
Ahtaus ja käsittely: Category B.
Ominaisuudet ja havainnot: Colourless volatile liquids. Explosive limits: 1.1%-6,7%. n-HEPTANE:
flashpoint -4°C c.c. Immiscible with water. Irritating to skin, eyes and
mucous membranes.
Erottamisryhmä: none

Ilmakuljetus (IATA)

Varoituspuke: Flamm. liquid
Ennakoidut määrä koodi: E2
Matkustaja- ja rahtialus: Rajoitettu määrä: Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Matkustaja- ja rahtialus: Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Vain rahtialus: Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Emergency Response Guide-Code (ERG): 3H

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Primer

Materiaalinumero Etra_Primer

Päivitetty: 23.7.2024

Versio: 1.0

Korvaa version: 0.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 10 -sta 11

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

Pakkauksen merkintä, kun sisältö on <= 125 mL



Huomiosana:

Vaara

Vaaralausekkeet:

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet:

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261

Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P301+P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P331

El saa oksennuttaa.

P405

Varastoi lukitussa tilassa.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset:

Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta [Seveso III-direktiivi]: Fysikaaliset vaarat: Koodi P5c,

Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg

Ympäristövaarat: Koodi E1, Quantity threshold 100 000 kg / 200 000 kg

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro: 3, 40, 75

Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta [Seveso III-direktiivi]: P5c, E1

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden sanamuoto kohdassa 2 ja 3:

H225 = Helposti syttyvä neste ja höyry.

H290 = Voi syövyttää metalleja.

H301 = Myrkyllistä nieltynä.

H304 = Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H314 = Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 = Ärsyttää ihoa.

H336 = Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H400 = Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 = Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 = Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luontipäivämäärä:

23.7.2024

Tiedotteen laativa taho:

katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Etra Primer

Materiaalinumero Etra_Primer

Päivitetty: 23.7.2024
Versio: 1.0
Korvaa version: 0.0
Kieli: fi-FI
Tulostettu: 26.7.2024

Sivu: 11 -sta 11

Lyhenteet ja akronyymit:	Acute Tox.: Välitön myrkyllisyys ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista Aquatic Acute: Vaarallisuus vesiympäristölle - akuutti Aquatic Chronic: Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen AS/NZS: Australia/Uuden-Seelannin standardit Asp. Tox.: Hengitysmyrkyllisyys CAS: Kemiallinen tiivistelmäpalvelu CFR: Liittovaltion asetusten säännöstö CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen CNS: Keskushermosto DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso EC50: Vaikuttava pitoisuus 50% EN: Eurooppalaisella standardilla EQ: Ennakoidut määrät EU: Euroopan unioni EY: Euroopan yhteisöt Flam. Liq.: Syttyvä neste 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 LC50: Mediaani tappava pitoisuus LD50: Tappava annos 50% MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä Met. Corr.: Metalleja syövyttävä 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 Skin Corr.: Ihosyövyttävyys Skin Irrit.: Ärsyttää ihoa STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistuminen 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.