



MAINTENANCE • REPAIR • OPERATION • NORDIC

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Mron Easybond white 200ml

Materiaalinumero 202200

Päivitetty: 28.4.2022

Versio: 1.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 9.5.2022

Sivu: 1 -sta 9

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Mron Easybond white 200ml

Tämä käyttöturvallisuustiedote on voimassa seuraaville tuotteille:
202200 Mron Easybond white 200ml

UFI: 8000-C04N-C00T-M56T

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

Yleinen käyttö: Liima, tiivistysaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Mron Sales & Solutions AB

Katu/PL: Kungsporten 4A

Postinumero, paikkakunta: SE-42750 Billdal

WWW: www.mron.se

Sähköposti: info@mron.se

Puhelin: +46(0)317001780

Tiedotuksesta vastaava taho:

Puhelin: +46 (0)31 7001780, sähköposti: info@mron.se

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus

Puhelin: +358 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Aerosol 3; H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä (CLP)

Huomiosana: **Varoitus**

Vaaralausekkeet:	H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Turvalausekkeet:	P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
	P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
	P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
	P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

Eriyismerkintä

EUH208	Sisältää N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini ja Trimetoksinvinyylisilaani. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH212	Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä.

2.3 Muut vaarat

Kosketuksessa aineen Vesi kanssa tuote vapauttaa ainetta Metanoli.

Metanoli: Helposti syttyvä neste ja höyry. Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä. Vahingoittaa elimiä.

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

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:

Ainesosa	Nimitys	Sisältö	Luokitus
EY-nro 236-675-5 CAS 13463-67-7	Titaanidioksidi	< 2 %	Carc. 2; H351.
EY-nro 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimetoksisivinyylisilaani	< 1 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332. Skin Sens. 1B; H317.
EY-nro 217-164-6 CAS 1760-24-3	N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli) etyleenidiamiini	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1B; H317. STOT SE 3; H335.

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

Lisäohjeet:

Sisältää Kalsiumkarbonaatti.

Kosketuksessa aineen vesi kanssa tuote vapauttaa ainetta metanoli.

Maksimaaliset työperäistä altistumista koskevat raja-arvot on tarvittaessa annettu kohdassa 8.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä: Potilas vietävä raittiiseen ilmaan, avattava kiristävät vaatteet ja autettava lepoasentoon. Hengitystiet pidettävä vapaana. Tunnettaessa pahoinvointia 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 juoksevilla vedellä 10–15 min. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Vaivojen ilmantuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen: Suu huuhdeltava vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava viipymättä lääkärin hoitoon. Älkää ikinä antako tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa allergisia reaktioita jo herkistyneille henkilöille.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Mron Easybond white 200ml

Materiaalinumero 202200

Päivitetty: 28.4.2022

Versio: 1.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 9.5.2022

Sivu: 3 -sta 9

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.
Vesihajasuihku, kuivasammutusjauhe, alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:
Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Tulipalon sattuessa voi syntyä vaarallisia palokaasuja ja -höyryjä.
Edelleen voi syntyä: piidioksidi, typpioksidit (NOx), hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja palosuojavaatteita.

Lisäohjeet:

Kuumentaminen johtaa paineen nousuun: särkymis- ja räjähdysvaara. Riskialttiit säiliöt on jäädytettävä kylmällä vesisuihkulla.

Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta.

Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: Evakuoalue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia.

On vältettävä sammutusveden joutumista pinta- tai pohjaveteen.

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten virallisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Älä hengitä suihketta. Vältettävä aineen koskettamista.

Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.

Käytettävä sopivaa suojarustusta. Ilman sopivaa suojarustusta lähestyminen kielletty.

Vaara-alue suljettava tuulen puhaltamaan suuntaan ja asukkaita varoitettava. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

Vapautuessa on ilmoitettava asianomaisille viranomaisille. Ei saa huuhtoa viemäriin, vesistöön tai maaperään.

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 mukaisesti säiliöihin.

Alue on puhdistettava huolellisesti jälkeensä.

Suuret määrät: Kerättävä mekaanisesti (tyhjiinpumpattaessa huomioitava räjähdysvaara).

Lisäohjeet:

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8 ja 13.



MAINTENANCE • REPAIR • OPERATION • NORDIC

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Mron Easybond white 200ml

Materiaalinumero 202200

Päivitetty: 28.4.2022

Versio: 1.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 9.5.2022

Sivu: 4 -sta 9

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Työpaikalla ja varastossa on oltava hyvä ilmanvaihto. Älä hengitä suihketta. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Käytettävä sopivaa suojavarustusta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Varmista riittävä tuuletus käytön aikana ja jälkeen höyryn kerääntymisen estämiseksi. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Ohjeita tulipalon ja räjähdyksen estämiseksi:

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille:

Älä säilytä materiaaleja kulkuväylillä tai poistumisteillä. Säiliöt pidettävä kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Säiliöt varastoitava pystyasennossa.

Tiedot yhteisvarastoinnista:

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Ei saa varastoida vahvoille hapoille tai vahvat emäkset 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
67-56-1	Metanoli	Eurooppa: IOELV: TWA	260 mg/m ³ ; 200 ppm (voivat imeytyä ihon läpi)
		Suomi: 15 min	330 mg/m ³ ; 250 ppm (voivat imeytyä ihon läpi)
		Suomi: 8 h	270 mg/m ³ ; 200 ppm (voivat imeytyä ihon läpi)

DNEL/DMEL:

Tieto koskee Titaanidioksidi:
DNEL, työntekijät, pitkäaikainen, paikallinen, inhalatiivinen: 10 mg/m³
DNEL, kuluttajat, pitkäaikainen, järjestelmällinen, suun kautta: 700 mg/kg bw/d

PNEC:

Tieto koskee Titaanidioksidi:
PNEC vesi (makea vesi): 0,184 mg/L
PNEC vesi (merivesi): 0,0184 mg/L
PNEC vesi (ajoittaiset päästöt): 0,193 mg/L
PNEC sedimentti (makea vesi): 1.000 mg/kg
PNEC sedimentti (merivesi): 100 mg/kg
PNEC Vaikutus puhdistamoihin: 100 mg/L
PNEC maaperä: 100 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdi hyvästä työpaikan ilmanvaihdosta ja/tai poistoimulaitteistosta.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Mron Easybond white 200ml

Materiaalinumero 202200

Päivitetty: 28.4.2022

Versio: 1.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 9.5.2022

Sivu: 5 -sta 9

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus: Työpaikan raja-arvojen (HTP) ylittyessä käytettävä hengityssuojainta. Hengityksensuojaimen suodatinluokan on ehdottomasti sovelluttava maksimaaliseen haitta-ainepitoisuuteen (kaasu/höyry/aerosoli/partikkelit), joka voi syntyä tuotetta käsitellessä. Pitoisuuden ylittyessä täytyy käyttää eristävää hengityksensuojainta.
- Käsiensuojaus: Suojakäsineet EN 374 mukaisesti. Käsinemateriaali: nitrilikumi, butyylikumi. Lämpöaika (maksimaalinen käyttöaika): 30 min Standardin EN 374 osan III mukaisesti määritettyjä lämpöaikoja ei hankittu käytännön olosuhteissa. Suositeltu enimmäiskäyttöaika on 50 % lämpöajasta. Käsineiden valmistajan antamia tietoja lämpösuojaväyöksistä ja puhkaisemisajoista on noudatettava.
- Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit EN 166 mukaisesti.
- Vartalonsuojaus: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
- Suojautumis- ja hygieniatoimenpiteet: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Älä hengitä suihketta. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Varmista riittävä tuuletus käytön aikana ja jälkeen höyryn kerääntymisen estämiseksi.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

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:	kiinteä
Haju:	Muoto: Tahnamainen, kaksikammioinen aerosoli
Hajukynnys:	Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ominainen
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei määritelty
Syttyvyys:	Tietoja ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei määritelty
Leimahduspiste/leimahdusalue:	Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	ARR (Alempi räjähdysraja): Ei sovellettavissa
pH:	YRR (Ylempi räjähdysraja): Ei sovellettavissa
Viskositeetti, kinemaattinen:	Ei sovellettavissa
Vesiliukoisuus:	Ei määritelty.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei sovellettavissa
Höyrynpaine:	liukenematon
Tiheys:	Ei määritelty
Höyryn tiheys:	1,53 g/cm ³
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei määritelty

9.2 Muut tiedot

- Räjähävyys: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- Palamista edistävät ominaisuudet: ei hapettuva



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Mron Easybond white 200ml

Materiaalinumero 202200

Päivitetty: 28.4.2022

Versio: 1.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 9.5.2022

Sivu: 6 -sta 9

Itsesyttymislämpötila:	Ei määritelty
Liuottimen sisältö:	0,0 %
Haihtumisnopeus:	Ei määritelty

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Kosketuksessa aineen vesi kanssa tuote vapauttaa ainetta metanoli.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa seuraavissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot ja vahvat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Metanoli
Terminen hajoaminen:	Ei määritelty.

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): Tietojen puuttuminen.

Välitön myrkyllisyys (dermaali): Tietojen puuttuminen.

Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen): Tietojen puuttuminen.

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys: Tietojen puuttuminen.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Tietojen puuttuminen.

Hengitysteitä herkistävä: Tietojen puuttuminen.

Ihoa herkistävä: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Sisältää N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini ja Trimetoksisivinyylisilaani. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Mron Easybond white 200ml

Materiaalinumero 202200

Päivitetty: 28.4.2022

Versio: 1.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 9.5.2022

Sivu: 7 -sta 9

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tietoja ei saatavilla

Muut tiedot:

Tieto koskee Titaanidioksidi:

LD50 Rotta, suun kautta: > 5.000 mg/kg (OECD 425)

LD50 Kani, dermaali: > 5.000 mg/kg

LC50 Rotta, inhalatiivinen: > 6,8 mg/L/4h

Oireet

Kosketuksessa aineen Vesi kanssa tuote vapauttaa ainetta Metanoli.

Metanoli: Helposti syttyvä neste ja höyry. Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä. Vahingoittaa elimiä.

Muut oireet: vatsakivut, oksentaminen, päänsärky, Vatsa- ja suolistohäiriöt, väsymys, näköhäiriöt, pahoinvointi ja sekavuus.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Muut ohjeet:

Tietoja ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet:

Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:

Ei määritelty

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

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:

16 05 05 = Muut kuin nimikkeessä 16 05 04 mainitut painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut/aerosoli

Suositus:

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Ongelmajäte. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Ei saa hävittää yhdessä talousjätteen kanssa.

Pakkaus

Suositus:

Tyhjennettävä huolellisesti ja mahdollisimman täydellisesti. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.



MAINTENANCE • REPAIR • OPERATION • NORDIC

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Mron Easybond white 200ml

Materiaalinumero 202200

Päivitetty: 28.4.2022

Versio: 1.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 9.5.2022

Sivu: 8 -sta 9

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR/RID: UN 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID: YK 1950, AEROSOLIT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID: luokka 2, Koodi: 5A

14.4 PakkausryhmäADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
ei sovellettavissa**14.5 Ympäristövaarat**Ympäristölle vaarallinen: Aine/seos ei vaarallinen ympäristölle YK:n
mallimääraysten kriteerien mukaan.

Vesistömyrky: tuntematon

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**Maakuljetus (ADR/RID)**

Varoituskilpi:	RID: Vaaran tunnusnumero 20, YK-numero UN 1950
Varoituspuke:	2.2
Erityismääräykset:	190 327 344 625
Rajoitetut määrät:	1 L
EQ:	E0
Pakkaus - Ohjeet:	P207 LP200
Pakkaus - Erityismääräykset:	PP87 RR6 L2
Erityismääräykset yhdessä pakkaamisesta:	MP9
Tunnelin rajoituskoodi:	E

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-jäsenvaltioHaihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus:
0 paino -% = 0 g/LMuut määräykset, rajoitukset ja säännökset:
Tietoja ei saatavilla**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle seokselle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.



MAINTENANCE • REPAIR • OPERATION • NORDIC

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Mron Easybond white 200ml

Materiaalinumero 202200

Päivitetty: 28.4.2022

Versio: 1.0

Kieli: fi-FI

Tulostettu: 9.5.2022

Sivu: 9 -sta 9

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

H-lausekkeiden sanamuoto kohdassa 2 ja 3:

- H226 = Syttyvä neste ja höyry.
- H229 = Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- H317 = Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 = Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H332 = Haitallista hengitettynä.
- H335 = Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H351 = Epäillään aiheuttavan syöpää.
- EUH208 = Sisältää N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini ja Trimetoksisivinyylisilaani. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- EUH212 = Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä.

Lyhenteet ja akronyymit:

- ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
- ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
- AGW: Työpaikan raja-arvo
- ARR: Alempi räjähdysraja
- 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
- 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
- IMDG Code: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
- LC50: Mediaani tappava pitoisuus
- LD50: Tappava annos 50%
- MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
- OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
- 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
- STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistuminen
- TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset ohjeet
- vPvB: Erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä
- WEL: Työpaikan raja-arvot
- YK: Yhdistyneet kansakunnat

Luontipäivämäärä: 28.4.2022

Tiedotteen laativa taho

Yhteyshenkilö: katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

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