

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Epoksipohjamaali B

Artikla-no

30-618, 30-619

UFI-koodi

JTR3-C1S4-Y00M-D644

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

Tuotetyyppi

Kovete

Käyttötarkoitus

Maalit ja pinnoitteet (ja niihin liittyvät apuaineet)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Tulenarat nesteet, kategoria 3

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Vaaralauseke

H226, H315

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Signal sana

Varoitus

Vaaralauseke

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9	25 - <50%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C

Aineen lisätiedot
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

Hengitys
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Iho
Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Älä yritä poistaa tuotteen aiheuttamia kovettumia ihosta väkivalloin tai käyttämällä liuotteita. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmät
Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Nieleminen
Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele tätä. Laske päätäsi, jotta oksennus ei valu takaisin suuhusi ja alas kurkkuun. Älä jätä loukkaantunutta yksin. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ota välitömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 2.1 (luokitus). KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

ABC-jauhe , alkoholinkestävä vaahto , Hiilidioksidi (CO₂)

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon laajuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täydellistä suojavaatetusta ja paineilmahen- gityslaitetta (SCBA). Käytettävissä on oltava vähimmäisvarusteet ja -varusteet (palohuovat, kannettava ensiapulaukku,...) Direktiivin 89/654/EY mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Evakuoi alue. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Estä ennen kaikkea syttyvien höyry-ilma-seosten muodostuminen joko ilmanvaihdon tai inertin väliaineen avulla. Eristettävä sytytyslähteistä. Poista sähköstaattiset varaukset yhdistämällä kaikki johtavat pinnat, joille staattista sähköä voi muodostua, ja varmistamalla myös, että kaikki pinnat on kytketty maahan.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja varastoi suljetussa astiassa. Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava kier- rätettäväksi voimassaolevien määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Kuumennettaessa voi vapautua syttyviä höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Unngå kontakt med hud og øyne. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot :

Minimilämpötila: 10 °C
Maksimilämpötila: 25 °C
Enimmäisaika: 24 kuukautta

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Pidä tämä tuote poissa ruoasta ja poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7	50 220	100 440	-	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	221 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	442 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	221 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen)	442 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
)		Sisäänhengitys			
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	212 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	65,3 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	260 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	65,3 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	260 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	125 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	12,5 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Makea vesi	327 µg/l
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Merivesi	327 µg/l
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Jätevesilaitos	6,58 mg/l
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	12,46 mg/kg sedi- menttiä dw
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	12,46 mg/kg sedi- menttiä dw
ksyleeni	PNEC	Maaperä	2,31 mg/kg

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(1330-20-7/215-535-7)			maaperän kuivapaino a
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	327 µg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Työpaikalla on oltava hätäsuihkut ja mahdollisuus silmien huuhteluun.
Hätäsuihkuja oltava käytettävissä (ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011)
Silmienpesuasemat (DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011)

Silmien / kasvosuojain

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat (EN 166:2001, EN ISO 4007:2018)

Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttö Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet NBR (Nitrilikumi)
Tunkeutumisaika 480 min
Käsinemateriaalin paksuus 0.4 mm
(EN ISO 374-1:2016; EN 16523-1:2015; EN 420:2003+A1:2009)

Muu ihon suojaus

Vain ammattikäyttöön. Puhdista säännöllisesti valmistajan ohjeiden mukaan.
Kemikaaleja kestävä ja tulenkestävä kertakäyttöinen suojavaatetus, jolla on antistaattiset ominaisuudet.
Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkinnällä ja nelipaikkaisella kontrollinumerolla varustettuja kemikaalisuojavaatteita. (EN 1149-1,2,3; EN 13034:2005+A1:2009; EN ISO 13982-1:2004/A1:2010; EN ISO 6529:2013; EN ISO 6530:2005; EN ISO 13688:2013; EN 464:1994)

Käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita. (EN ISO 13287:2012; EN ISO 20345:2011; EN 13832-1:2019)

Hengityksensuojaimet

Työskenneltävä mahdollisuuksien mukaan ulkona tai hyvin ilmastoidussa paikassa!
Suodattimella varustettu hengityснаamari orgaanisia höyryjä vastaan. Suodatintyyppi: A (EN 405:2001+A1:2009)

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

Muut

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

meripihkan värinen

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

91 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

30 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti1 mm²/s**Viskositeetti, dynaaminen**

0,98 Cp

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

1015,92 Pa (1,02 kPa) [50 °C]

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys

0,932

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

30 %

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti. Katso kohta 7 käyttöturvallisuustiedotteen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vaaralliset hapettavat aineet Hapot Emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita. Haihtuvat orgaaniset yhdisteet , Hiili-dioksidi (CO₂) , Hiilimonoksidi (CO)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Tiedot perustuvat aineosien tietoihin ja vastaavien tuotteiden toksikologiaan.

Välitön myrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Huomautukset
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	11 mg/L	Hengittäminen	4 h	Rotta	(ATEi)
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	1100 mg/kg	dermaali	-	Rotta	(ATEi)
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	2100 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-

Ihosiövyttävyyssihoärsytys
Ärsyttää ihoa.

Aspiraatiovaara
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Myrkyllisyys nieltäessä
Nieleminen ärsyttää kurkkua, ruoansulatusjärjestelmää, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

11.2 Tiedot muista vaaroista
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys
Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	13.5 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
ksyleeni	EC50	10 mg/L	72h	Skeletonema costatum

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
1330-20-7 / 215-535-7				

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	3.4 mg/L	48h	Ceriodaphnia dubia

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji
Ksyloli 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	1.3 mg/L	Oncorhynchus mykiss (Kir-jolohi) Krooninen (pitkäaikainen) kala-toksisuus
Ksyloli 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	1.17 mg/L	Ceriodaphnia dubia Krooninen (pitkäaikainen) myr-kyllisyys vedessä eläville selkärangattomille

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Hajoaminen
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	28 d	88%

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiokerroin (BCF)	Tulos
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	2.77	9	Biokertyvyys - vähäinen

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Siirtyvyys

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	KOC	Siirtyvyys
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	202	Kohtalainen imeytyminen maaperään ja sedimenttiin.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset
Tietoja ei ole käytettävissä

Muut
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
Hävitä tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero
1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi
MAALI (mukaan lukien maali, lakka, emali, petsi, sellakka, vernissa, kiillote, nestemäinen täyteaine ja nestemäinen pohjalakka)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B**IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**Etiketti**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID

3

ADR / RID Luokituskoodi

F1

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

30

IMDG-luokka

3

IATA-luokka

3

ADN-luokka

3

ADN Luokituskoodi

F1

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B**14.4 Pakkausryhmä**

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Ympäristövaarat**Ympäristövaarat**

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelirajoituskoodi D/E

Kuljetusluokka 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC03

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

Version numero:	1.0
Laadittu:	2023-03-14

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Epoksipohjamaali B

KOHTA 16: Muut tiedot
<u>Lause tarkoittaa</u> Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3 Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4 Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2 Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4 H226 Syttyvä neste ja höyry. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H315 Ärsyttää ihoa. H332 Haitallista hengitettynä.