

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seokset
Tuotenimi	: ARDEX EP 2000 Resin
Tuotekoodi	: 20605

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Pohjustusaineet

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

ARDEX OY
Kalkkipellontie 4
FI -02650 Espoo - Finland
T 09/6869 140 - F 09 /6869 1433
ardex@ardex.fi - www.ardex.fi

Valmistaja

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : Suora: (09) 471 977 tai vaihde: (09) 4711 (Avoimna 24t/vrk.)
24 tuntia

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ihosityövyttävyyssihoärsytys, vaarakategoria 2	H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2	H319
Herkistyminen – iho, vaarakategoria 1	H317
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2	H411

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

GHS09

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralliset aineosat :

oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset; bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)

Vaaralausekkeet (CLP) :

H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet (CLP) :

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
P280 - Käytä silmiensuojainta, suojakäsineitä
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

EUH-lausekkeet :

EUH205 - Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

ARDEX EP 2000 Resin

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

Täydentävät lausekkeet : Hävitä sisältö/pakkaus alueellisten määräysten mukaisesti.
Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
Hävitä sisältö/pakkaus kansainvälisten määräysten mukaisesti.
Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)	(CAS-nro) 25068-38-6 (EY-nro) 500-033-5 (Indeksinumero) 603-074-00-8 (REACH-N:o) 01-2119456619-26	40 - 80	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset	(CAS-nro) 68609-97-2 (EY-nro) 271-846-8 (Indeksinumero) 603-103-00-4 (REACH-N:o) 01-2119485289-22	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
bisfenoli-F-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)	(CAS-nro) 9003-36-5 (REACH-N:o) 01-2119454392-40	10 - 20	Skin Sens. 1, H317

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)	(CAS-nro) 25068-38-6 (EY-nro) 500-033-5 (Indeksinumero) 603-074-00-8 (REACH-N:o) 01-2119456619-26	(C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuhto suu. Hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vammat hengitettynä : Kohtuudella ajateltuna ei ennakoida tarvittavan.
Oireet/vammat ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Oireet/vammat jouduttua silmiin : Vakava silmien ärsytys.
Oireet/vammat nieltyinä : Ärsyttää hengitysteitä ja limakalvoja.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Kaikki sammutusvälineet ovat sallittuja.
Soveltumattomat sammutusaineet : Ei mitään.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Lämpö voi aiheuttaa paineen nousua ja tankkien/tyynyreiden räjähdysvaaran.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiiliidioksidi. Hiilimonoksidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Evakuoalue.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Kerää sammutusvedet patoamalla. Älä anna sammutusveden valua viemäreihin tai vesistöihin.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

ARDEX EP 2000 Resin

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.

Hätätoimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella. Suojakäsineet. Suojalasit. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

Hätätoimenpiteet : Estä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.

Muut tiedot : Laita (jätteet) sopivaan astiaan hävittämistä varten jätemääräysten mukaisesti (ks otsikko 13).

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä : Katso Kohta 8.

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Hygieniatoimenpiteet : Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Varmista, että tilassa on kohdepoisto tai yleisilmanvaihto.

Varastointiolosuhteet : Säilytä pakkaus suljettuna. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

Yhteensopimattomat tuotteet : Hapettimet. Vahvat emäkset. Vahvat hapot.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

ARDEX EP 2000 Resin		
Saksa	Huomautus (TRGS 900)	keine Expositionsgrenzwerte bekannt

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

Henkilönsuojaimet:

Tavallisessa käytössä ei tarvita hengityssuojainta. Jos on roiskumisvaara: suojalasit. Käsineet.

Käsien suojaus:

tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Kertakäyttökäsineet	Nitriilikumi (NBR)	1 (> 10 minuuttia)	0,1		
Uudelleenkäytettävät käsineet	Nitriilikumi (NBR), Butyylikumi	6 (> 480 minuuttia)	1,0		EN 374

Silmien suojaus:

tyyppi	Käyttö	Ominaisuudet	Standardi
Suojalasit	Pienet pisarat	sivusuojaimin, Muovi	

Ihonsuojaus:

ARDEX EP 2000 Resin

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

tyyppi	Standardi
turvakengät, Iho on suojattava käyttöolosuhteiden vaatimalla tavalla	

Hengityksensuojain:

Laite	Suodatintyyppi	Olosuhteet	Standardi
Kaasunsuodattimet	ABEK	Suojaus höyryjä vastaan	



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Pasta.
Väri	: Eri värit.
Haju	: Amiinin kaltainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 8 - 9
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: > 200 °C
Leimahduspiste	: > 100 °C
Itsesyttymislämpötila	: > 350 °C
Hajoamislämpötila	: > 200 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Kyllästetyn höyry/ilmasoksen suhteellinen tiheys	: 1,1 - 1,3
Liukoisuus	: Muodostaa veden kanssa emulsion.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksäraja-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi.

ARDEX EP 2000 Resin

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

bisfenoli-A-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700) (25068-38-6)	
LD50 suun kautta, rotta	13600 ku/kg

bisfenoli-F-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700) (9003-36-5)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg (Rotta)
LD50 ihon kautta, rotta	> 400 mg/kg (Rotta)

oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset (68609-97-2)	
LD50 suun kautta, rotta	26800 mg/kg ruumiinpainoa (Rotta; Muu; Asiantuntijan arvio)
LD50 ihon kautta, kani	> 4000 mg/kg

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.

pH: 8 - 9

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

pH: 8 - 9

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset) : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset (68609-97-2)	
LC50 kalat 1	> 5000 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Staattinen systeemi; Makea vesi; Kokeellinen arvo)
EC50 vesikirppu 2	7,2 mg/l (EL50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Staattinen systeemi; Makea vesi; Kokeellinen arvo)
Myrkyllisyyden kynnyksarvo levät 1	843,75 mg/l (IC50; OECD 201; 72 h; Selenastrum capricornutum; Makea vesi)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

bisfenoli-F-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700) (9003-36-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei tietoa vedessähajoavuudesta.

oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset (68609-97-2)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biologisesti hajoavaa vedessä. Kulkeutuu heikosti maaperään.

12.3. Biokertyvyys

bisfenoli-F-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700) (9003-36-5)	
Biokertyvyys	Tiedot biologisesta kertymisestä puuttuvat.

oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset (68609-97-2)	
BCF muut vesielöt 1	160-263,BCF; BCFWIN
Log Pow	3,77 (Kokeellinen arvo; OECD 107; 20 °C)
Biokertyvyys	Heikko biokertyvyys (BCF < 500).

12.4. Liikkuvuus maaperässä

oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset (68609-97-2)	
Log Koc	log Koc, OECD 121; >5.63; Kokeellinen arvo; GLP (hyvä laboratoriokäytäntö)

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

ARDEX EP 2000 Resin

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen



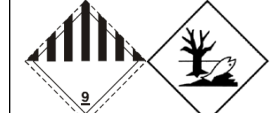
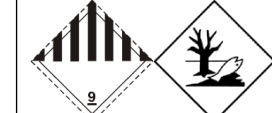
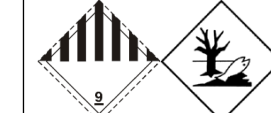
KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät	: Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 08 04 10 - muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

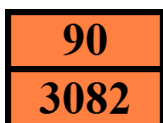
ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700))	(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700))	(bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700))
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)), 9, III, VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE	UN 3082 (bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)), 9, III, VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
9	9	9	9	9
				
14.4. Pakkausryhmä				
III	III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä Merta saastuttava aine : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

luokittelukoodi (ADR)	: M6
Rajoitetut määrät (ADR)	: 5l
Vapautetut määrät (ADR)	: E1
Kuljetusluokka (ADR)	: 3
Oranssikilpi	:



Tunnelirajoitus (ADR)	: E
-----------------------	-----

- Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)	: 274, 335, 969
Rajoitetut määrät (IMDG)	: 5 L
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-A

ARDEX EP 2000 Resin

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

Hätätiedotteen numero (vuoto) : S-F

- Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E1
PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y964
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 30kgG
PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 450L

- Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN) : M6
Rajoitetut määrät (ADN) : 5 L
Vapautetut määrät (ADN) : E1

- Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID) : M6
Rajoitetut määrät (RID) : 5L
Vapautetut määrät (RID) : E1
Kuljetuskategoria (RID) : 3

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksa

Viittaus VwVwS-liitteeseen : Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) 2, vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus VwVwS:n 4. liitteen mukaisesti)

Varastointiluokka (LGK) : LGK 12 - Palamattomat nesteet

Liittovaltion päästövalvontaa koskevan lain toimeenpanoa koskeva 12. säädös - 12.BImSchV : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

GISCODE : RE1 - Epoxy resin products, solvent-free, sensitising

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CLP	Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
DNEL	Johdettu vaikutukseton taso
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö)
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2

ARDEX EP 2000 Resin

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakategoria 1
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
EUH205	Sisältää epoksihartsia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

ARDEX SDS EU

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)