



Das Original

CURIL K2

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukainen

Julkaisupäivä: 2014-04-08

Päivitetty: 2019-09-06

Versio: 4.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen olomuoto : Seoksella
Tuotenimi : CURIL K2

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

1.2.1 Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Aineen/seoksen käyttö : Tahna

1.2.2 Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Saksa

Tietoa antava kontaktihenkilö: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Käyttöturvallisuustiedote: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4 Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
FINLAND	Myrkytystietokeskus	P.O.B 340 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Flam. Liq. 2 H225

H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

Huomiosana (CLP) : Vaara
Vaaralausekkeet (CLP) : H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
Turvalausekkeet (CLP) : 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
P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna
P403+P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus auktorisoitu jätteidenkeräyslaitos
EUH-lausekkeet : EUH208 - Sisältää Methylols. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

2.3 Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa

CURIL K2

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukainen

3.2 Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Etanoli	(CAS-nro) 64-17-5 (EY-nro) 200-578-6 (Indeksi-nro) 603-002-00-5 (REACH-nro) 01-2119457610-43	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225
Asetoni, propan-2-oni, propanoni	(CAS-nro) 67-64-1 (EY-nro) 200-662-2 (Indeksi-nro) 606-001-00-8 (REACH-nro) 01-2119471330-49	< 1,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Methylols	(CAS-nro) -	< 1	Skin Sens. 1, H317
Kaliumalumiinisiilikaatti (Kiille)	(CAS-nro) 12001-26-2 (EY-nro) -	5 - 10	Ei luokiteltu
Silikageeliin	(CAS-nro) 112926-00-8 (EY-nro) 231-545-4 (REACH-nro) 01-2119471330-49	5 - 10	Ei luokiteltu
Amorfinen silika	(CAS-nro) 112945-52-5 (REACH-nro) 01-2119471330-49	1 - 3	Ei luokiteltu

H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet elvytysasentoon.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Varmista raikkaan ilman hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Huuhdo suu. Juota varmuuden vuoksi runsaasti vettä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vauriot ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Hiilidioksidi, sammutusjauhetta, Hiekka, Vesisuihku.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä suorasuihkuja.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiilidioksidi, Hiilimonoksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta sekä suojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Poista syttymislähteet ja tuuleta tilat.

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

- Hätätoimenpiteet : Evakoi tarpeettomat ihmiset.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusmenetelmät : Imeytä vuodot mahdollisimman pian inerteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Aine on kerättävä mekaanisesti (lakaisu, lapiointi) ja pantava sopivaan astiaan hävittämistä varten. Käytä sopivaa ilmastointia. Ei saa huuhdella vedellä.

CURIL K2

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukainen

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso kohtaa 13 koskien puhdistuksesta aiheutuvien jätteiden käsittelyä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Muodostaa syttyvän/räjähtävän höyry-ilma-seoksen. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.
- Hygieniatoimenpiteet : Riisu saastuneet vaatteet. Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointi ja työpaikalta lähtöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä tiiviisti suljettuna.
- Varastointilämpötila : 15 - 25 °C
- Yhteisvarastointia koskevat kiellot : Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tahna

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Etanoli (64-17-5)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Etanoli
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1900 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min) (mg/m³)	2500 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1300 ppm

Kaliumalumiinisilikaatti (Kiille) (12001-26-2)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Kiille
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	10 mg/m³ (Epäorgaaninen pöly)

Silikageeliin (112926-00-8)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Piidioksidi, saostettu
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	5 mg/m³

Asetoni, propan-2-oni, propanoni (67-64-1)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Asetoni
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1200 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	500 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min) (mg/m³)	1500 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	630 ppm

Etanoli (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	1900 mg/m³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	343 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	950 mg/m³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	950 mg/m³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	87 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	114 mg/m³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	206 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,96 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,79 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	3,6 mg/kg kuivapaino
PNEC sedimentti (merivesi)	2,9 mg/kg kuivapaino
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	0,63 mg/kg kuivapaino

CURIL K2

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukainen

Etanoli (64-17-5)	
PNEC (Suun kautta)	
PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys)	0,38 mg/kg ruoka
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	580 mg/l
Asetoni, propan-2-oni, propanoni (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	2420 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	186 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	62 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	200 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	62 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	10,6 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	1,06 mg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	21 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	30,4 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	3,04 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	29,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	100 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Käsien suojaus	: Käytettävä sopivia suojakäsineitä (EN 374-standardin tai vastaavan mukaiset). Nitrilikumi. Butyylikumi. Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
Silmien suojaus	: Kemiallisesti kestävät tai muut suojalasit. (EN 166).
Ihonsuojaus	: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. (DIN EN 13034).
Hengityksensuojain	: Pidä höyrypitoisuudet asianomaisen standardin rajoissa käyttämällä riittävää tuuletusta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste. Viskoosi aine
Haju	: Hajuton
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: 78 °C
Leimahduspiste	: 13 °C
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ei sovellettavissa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: 3,5 - 15 vol-%
Höyrynpaine	: 59 hPa (20 °C)
Höyryntiheys	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1,04 g/cm ³ (20 °C, DIN 51757)
Liukoisuus (liukoisuudet)	: Vesi: Sekoittumaton
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: 425 °C (DIN 51794)
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävyys	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.
Hapettavuus	: Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

VOC-pitoisuus	: 29,7 %
Kiinteä aine	: 70,3 %

CURIL K2

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukainen

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa käytössä ja varastoitaessa kohdan 7 suositusten mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi. Hiilimonoksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

Etanoli (64-17-5)	
LD50 suun kautta, rotta	10470 mg/kg (OECD 401)
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt)	51 mg/l/4 h (OECD 403)

Asetoni, propan-2-oni, propanoni (67-64-1)	
LD50 suu, rotta	9750 mg/kg
LD50 iho, kani	20000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt)	76 mg/l/4 h

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieläimille : Ei luokiteltu

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille : Ei luokiteltu

Etanoli (64-17-5)	
LC50 kalat	13000 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 vesikirppu	12340 mg/l 48 h, Daphnia magna
LC50 vesikirppu	5012 mg/l 48 h, Ceriodaphnia dubia
EC50 levät	275 mg/l 72 h, Chlorella vulgaris (OECD 201)

Asetoni, propan-2-oni, propanoni (67-64-1)	
LC50 kalat	5540 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)

CURIL K2

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukainen

Asetoni, propan-2-oni, propanoni (67-64-1)	
EC50 vesikirppu	8800 mg/l 48 h, Daphnia pulex
LC50 vesikirppu	2100 mg/l 24 h, Artemia salina
NOEC vesikirppu	2212 mg/l 28 d, Daphnia magna (OECD 211)
NOEC levät	430 mg/l 96 h, Prorocentrum minimum

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

CURIL K2	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritelty.

12.3 Biokertyvyys

CURIL K2	
Biokertyvyys	Ei määritelty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät	: Ei saa tyhjentää viemäriin. Älä hävitä kotitalousjätteiden mukana.
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset	: Tyhjennä pakkaukset täydellisesti ennen hävitystä. Kokonaan tyhjät astiat ovat kierrätettäviä muiden pakkausten tapaan.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 08 00 00 - PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN JA LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, SEKOITUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET 08 04 00 - liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet 08 04 09* - liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
Jäteluettelokoodi	: EWC-jätenimikkeet eivät ole tuote-, vaan alkuperäkohtaisia. Valmistaja ei tästä syystä voi ilmoittaa jätenimikettä tuotteille, joita käytetään eri aloilla. Seuraavassa ilmoitettuja nimikkeitä on pidettävä suosituksena käyttäjällä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/IMDG/IATA:n mukaan

14.1 YK-numero

YK-nro (ADR)	: 1866
YK-nro (IATA)	: 1866
YK-nro (IMDG)	: 1866

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	: HARTSILIUOS
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	: RESIN SOLUTION
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	: RESIN SOLUTION
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR)	: UN 1866 HARTSILIUOS, 3, II, (D/E)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (ADR)	: 3
Luokittelukoodi (ADR)	: F1
Luokka (IATA)	: 3
Luokka (IMDG)	: 3
Vaaralipukkeet (ADR)	: 3



CURIL K2

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukainen

Vaaramerkinnät (IATA) : 3



Vaoralipukkeet (IMDG) : 3



14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : II
Pakkausryhmä (IATA) : II
Pakkausryhmä (IMDG) : II

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei
Merta saastuttava aine : Ei
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.6.1 Maakuljetus

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 33
luokittelukoodi (ADR) : F1
Oranssikilpi :



Erityismääräykset (ADR) : 640C
Kuljetusluokka (ADR) : 2
Tunnelirajoitus (ADR) : D/E
Rajoitetut määrät (ADR) : 5L
Vapautetut määrät (ADR) : E2

14.6.2 Merikuljetukset

Rajoitetut määrät (IMDG) : 5 L
Vapautetut määrät (IMDG) : E2
Pakkausohjeet (IMDG) : P001
Pakkausmääräykset (IMDG) : PP1
IBC-pakkausohjeet (IMDG) : IBC02
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG) : T4
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) : TP1, TP8
EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-E
Lastauskategoria (IMDG) : B

14.6.3 Ilmakuljetus

CAO pakkausohjeet (IATA) : 364
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) : 60L
PCA pakkausohjeet (IATA) : 353
PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y341
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 1L
PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 5L
PCA Vapautetut määrät (IATA) : E2
Erityismääräykset (IATA) : A3
ERG-koodi (IATA) : 3L

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

CURIL K2

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) N:o 2015/830 mukainen

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-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

VOC-pitoisuus : 29,7 %

15.1.2 Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja

KOHTA 16: Muut tiedot

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.

Muutokset edelliseen versioon nähden : Kohta 3.2: Seokset
Kohta 8.1: Valvontaa koskevat muuttajat
Kohta 11.1: Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
Kohta 12.1: Myrkyllisyys
Kohta 16: H- ja EUH-lausekkeet sanallisina

Lyhenteet ja akronyymit:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Biological concentration factor
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Median effective concentration
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
NOEC	No-Observed Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STP	Sewage treatment plant
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, Katgoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, Katgoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, Katgoria 3, narkoottiset vaikutukset
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

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