



Käyttöturvallisuustiedote SimpliShade

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : SimpliShade

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön
Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka : Hammaslääkärin materiaali.

Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
T 00800 3032 3032
safety@kavokerr.com

Yhteyshenkilö : safety@kavokerr.com - tel. +41 91 610 06 00 (08.00-17.00)

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätännumero : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 471 1

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 2 H411

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

GHS09

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralliset aineosat :

Poly (oksi-1,2-etaanidiyyli), α , α' - [(1-metyylietylideeni) di-4,1-fenyleeni] bis [ω - [(2-metyyli-1-okso-2-propen-1-yyli) oksi] -

Vaaralausekkeet (CLP) :

H315 - Ärsyttää ihoa
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Turvalausekkeet (CLP)	<p>H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia</p> <p>: P261 - Vältä höyryä, savua, sumua hengittämistä P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön P280 - Käytä silmiensuojainta, suojakäsineitä P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä P391 - Valumat on kerättävä P403+P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna P405 - Varastoi lukitussa tilassa P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisjätteiden keräyspiste, paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten lakien mukaisesti</p>
EUH-lausekkeet	<p>: EUH208 - Sisältää 2,2'-etyleenidioksi dimetanoli dimetakrylaatti, Poly (oksi-1,2-etaanidiyyli), α, α' - [(1-metyylietylideeni) di-4,1-fenyleeni] bis [ω - [(2-metyyli-1-okso-2-propen-1-yyli) oksij] - . Voi aiheuttaa allergisen reaktion</p>
Täydentävät lausekkeet	<p>: Tuote katsotaan lääkinälliseksi laitteeksi, eikä sitä näin ollen tarvitse merkitä (EY:n asetus 1272/2008 aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, artikla 1, kappale 5d). Tutkimustietojen perusteella: Mitään herkistymistä ei ole havaittu</p>

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

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
zirkoniumdioksidi	(CAS-nro) 1314-23-4 (EY-nro) 215-227-2 (REACH-N:o) 01-2119486976-14	10 - 60	Ei luokiteltu
Poly (oksi-1,2-etaanidiyyli), α , α ' - [(1-metyylietylideeni) di-4,1-fenyleeni] bis [ω - [(2-metyyli-1-okso-2-propen-1-yyli) oksij] -	(CAS-nro) 41637-38-1 (EY-nro) 609-946-4 (REACH-N:o) 01-2119980659-17	5 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 4, H413
piidioksidi	(CAS-nro) 7631-86-9 (EY-nro) 231-545-4 (REACH-N:o) 01-2119379499-16	1 - 10	Ei luokiteltu
ytterbium trifluoridi	(CAS-nro) 13760-80-0 (EY-nro) 237-354-2 (REACH-N:o) N/A	\leq 10	Ei luokiteltu
2,2'-etyleenidioksi dimetanoli dimetakrylaatti	(CAS-nro) 109-16-0 (EY-nro) 203-652-6 (REACH-N:o) 01-2119969287-21	\leq 3	Skin Sens. 1, H317
oxybenzone	(CAS-nro) 131-57-7 (EY-nro) 205-031-5 (REACH-N:o) 01-2119976330-39	\leq 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2,6-di-tert.-butyyli-p-kresolia	(CAS-nro) 128-37-0 (EY-nro) 204-881-4 (REACH-N:o) 01-2119480433-40	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: 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. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu ensiapuun.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vammat hengitettynä	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Oireet/vammat ihokosketuksen seurauksena	: Ärsyttää ihoa.
Oireet/vammat jouduttua silmiin	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan. Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet	: Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen. Vaahto, hiilidioksidi (CO ₂) ja jauhe.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Ei palava.
Räjähdyksivaara	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Hiilen oksidit (CO, CO ₂). Voi tuottaa myrkyllistä savua. Typpioksidit. Halogenoidut yhdisteet. Metallioksidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettavassa sammuttaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa	: Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Yleiset toimenpiteet	: Varottava kosketusta silmiin ja ihoon. Älä hengitä höyryjä ja sumua. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
----------------------	--

Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Katso Kohta 8.
Hätätoimenpiteet	: Evakuoï ylimääräinen henkilöstö.

Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella.
Hätätoimenpiteet	: Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet	: Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.
Puhdistusmenetelmät	: Imeytä valunut tuote mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Valumat on kerättävä. Varastoi erillään muista materiaaleista.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13. Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilökohtaiset suojaimet.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi. Vältä höyryä hengittämistä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Yhteensopimattomat materiaalit : Syttymislähteet. Suora auringonvalo.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ainoastaan ammattikäyttöön.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

piidioksidi (7631-86-9)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Piidioksidi, saostettu
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
2,6-di-tert.-butyyli-p-kresolia (128-37-0)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	2,6-Di-tert-butyylip-kresoli
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min)	20 mg/m ³
zirkoniumdioksidia (1314-23-4)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Zirkonium
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Suomi	Huomautus (FI)	Zr
ytterbium trifluoridi (13760-80-0)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Fluorides, inorganic
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Fluoridit, epäorgaaniset
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Suomi	Huomautus (FI)	F

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Silmien hätähuuhtelusuihkut onoltava käytettävissä lähellä kaikkia paikkoja, joissa on altistumisvaara.

Henkilönsuojaimet : Käsineet. Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

Käsien suojaus : Käytä suojakäsineitä. nitrilikumikäsineet. Lämpöaika: 8 (> 480 minuuttia). Materiaalin paksuus: 0,2 - 0,4 mm. EN 374

Silmien suojaus : Käytä roiskeilta suojaavia suojalaseja, jos roiskuminen silmiin on mahdollista. EN 166

Hengityksensuojain : Erityisiä hengityksensuojaimia ei tarvita normaaleissa olosuhteissa, jos tuuletus on riittävä



Muut tiedot : Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Henkilönsuojaimet on valittava CEN-standardien mukaisesti sekä suojalaitteen toimittajaa konsultoiden.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto : Neste

Olomuoto : Pasta.

Väri	: Eri värit.
Haju	: Hedelmäinen. Esteri.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei palava
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1,97
Liukoisuus	: ei liukene veteen.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei palava.
Räjähdyksärajoitukset	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Tietojemme mukaan ei yhtään.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietojemme mukaan ei yhtään.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

hapettavat materiaalit, pelkistävät materiaalit. Amiinit. Orgaaniset peroksidit.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

2,2'-etyleenidioksi dimetanoli dimetakrylaatti (109-16-0)	
LD50 suun kautta, rotta	10837 mg/kg
oxybenzone (131-57-7)	
LD50 suun kautta, rotta	7400 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 16 g/kg
piidioksidi (7631-86-9)	
LD50 suun kautta, rotta	> 15000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
2,6-di-tert.-butyyli-p-kresolia (128-37-0)	
LD50 suun kautta, rotta	890 mg/kg
zirkoniumdioksidia (1314-23-4)	
LD50 suun kautta, rotta	> 8800 mg/kg

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	: Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Mitään herkistymistä ei ole havaittu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet	: Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - vesi : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

piidioksidi (7631-86-9)	
LC50 kalat 1	5000 mg/l (96 tunnin - Brachydanio rerio, seeprakala)
EC50 vesikirppu 1	7600 mg/l (48 tunnin - Ceriodaphnia dubia)
IC50 levät	440 mg/l (IC50, 72 tunnin - Selenastrum capricornutum)
2,6-di-tert.-butyyli-p-kresolia (128-37-0)	
EC50 vesikirppu 1	0,77 mg/l (48 tunnin - Daphnia magna)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

SimpliShade	
Pysyvyys ja hajoavuus	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä.
2,6-di-tert.-butyyli-p-kresolia (128-37-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.
Biologinen hajoaminen	10 % (OECD 301D-menetelmä)

12.3. Biokertyvyys

SimpliShade	
Biokertyvyys	Ei tietoja.
oxybenzone (131-57-7)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	39-160
Log Pow	3,79
2,6-di-tert.-butyyli-p-kresolia (128-37-0)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	330-1800
Log Pow	3,79
Biokertyvyys	Mahdollisesti biologisesti kertyvä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

SimpliShade	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Ei tietoja.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

SimpliShade	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.	

12.6. Muut haitalliset vaikutukset





Muut haitalliset vaikutukset	: Tietojemme mukaan ei yhtään.
Lisätiedot	: Ei muita tunnettuja vaikutuksia. Vältettävä päästämistä ympäristöön

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	: Hävitä ongelmajätteen tapaan. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät	: Kerää tuote imeytysaineen avulla. Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti. Älä kaada viemäriin.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisjätteiden jätteidenkeräilylaitos.
Ekologia - jätemateriaalit	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 18 01 06* - kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. YK-numero			
3082	3082	3082	3082
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.
Kuljetusasiakirjan kuvaus			
UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (oxybenzone ; 2,6-di-tert.-butyyli-p-kresolia), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT		
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka			
9	9	9	9
			
14.4. Pakkausryhmä			
III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat			
Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä Merta saastuttava aine : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavissa			

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**- Maakuljetus**

luokittelukoodi (ADR)	: M6
Eryitysmääräykset (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Rajoitetut määrät (ADR)	: 5I
Vapautetut määrät (ADR)	: E1
Pakkausohjeet (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR)	: MP19
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (ADR)	: T4
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (ADR)	: TP1, TP29
Säiliökoodi (ADR)	: LGBV
Säiliöajoneuvo	: AT
Kuljetusluokka (ADR)	: 3
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (ADR)	: V12
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (ADR)	: CV13
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)	: 90

Oranssikilpi :



Tunnelirajoitus (ADR) : E

- Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 274, 335, 969
 Rajoitetut määrät (IMDG) : 5 L
 Vapautetut määrät (IMDG) : E1
 Pakkausohjeet (IMDG) : P001, LP01
 Pakkausmääräykset (IMDG) : PP1
 IBC-pakkausohjeet (IMDG) : IBC03
 Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG) : T4
 Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) : TP2, TP29
 Häätätiedotteen numero (tulipalo) : F-A
 Häätätiedotteen numero (vuoto) : S-F
 Lastauskategoria (IMDG) : A

- Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E1
 PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y964
 PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 30kgG
 PCA pakkausohjeet (IATA) : 964
 PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 450L
 CAO pakkausohjeet (IATA) : 964
 CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) : 450L
 Erityismääräykset (IATA) : A97, A158, A197
 ERG-koodi (IATA) : 9L

Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -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****EU-säännökset ja määräykset**

Seuraavat rajoitukset soveltuvat asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), liite XVII, mukaisesti:

3(b) Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10	SimpliShade - 2,2'-etyleenidioksi dimetanoli dimetakrylaatti - Poly (oksi-1,2-etaanidiyyli), α , α' - [(1-metyylietyliideeni) di-4,1-fenyleeni] bis [ω - [(2-metyyli-1-okso-2-propen-1-yyli) oksii] - - 2,6-di-tert.-butyyli-p-kresolia
3(c) Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: vaaraluokka 4.1	SimpliShade - Poly (oksi-1,2-etaanidiyyli), α , α' - [(1-metyylietyliideeni) di-4,1-fenyleeni] bis [ω - [(2-metyyli-1-okso-2-propen-1-yyli) oksii] - - 2,6-di-tert.-butyyli-p-kresolia

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Kansalliset määräykset

EEY-asetuksen 2015/830/EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tietolähteet	: EY-asetuksen 2015/830 /EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot.
Muut tiedot	: Ei mitään.
Julkaisupäivä	: 16.03.2020
Korvaa tiedotteen	: Uusi SDS

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Kattegoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kattegoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kattegoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kattegoria 2
Aquatic Chronic 4	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kattegoria 4
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakattegoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosityyttävyys/ihoärsytys, vaarakattegoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakattegoria 1
Skin Sens. 1A	Herkistyminen – iho, vaarakattegoria 1A
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakattegoria 3, hengitysteiden ärsytys
H302	Haitallista nieltynä
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille
EUH208	Sisältää . Voi aiheuttaa allergisen reaktion

Tämän tuoteselösteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata. Tietojen riittävyys varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta.