Käyttöturvallisuustiedote

Kovettaja

Korvaa päivämäärän: 5.10.2022 Tarkastuspäivämäärä: 11.11.2026

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Kovettaja

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

Suositellut käytöt: Kovete kaksikomponenttinen järjestelmä Polyesteri lasta

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys:	Raichem S.r.l.
Osoite:	Via Don Grazioli 53 - Localitá Gavassa
Postinumero:	42122
Kaupunki:	Reggio Emilia
Maa:	ITALIA
Sähköposti:	info@raichem.it
Puhelin:	+ 39-0522-511182
Faksi:	+ 39-0522920616
Kotisivu:	http://www.raichem.it

Jakelija

Yritys:	Hagmans Nordic AB
Osoite:	Box 112
Postinumero:	511 10
Kaupunki:	Fritsla
Maa:	RUOTSI
Sähköposti:	info@hagmansnordic.com
Puhelin:	+46 (0)320-18920
Kotisivu:	www.hagmans.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus:
Org. Perox. E;H242
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 1;H410

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Palovaarallinen kuumennettaessa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

Sisältää

Aine: Dibentsoyyliperoksidi / dibensoylperoxid ;

Vaaralausekkeet

H242	Palovaarallinen kuumennettaessa. / Brandfarligt vid uppvärmning.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Turvalausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. / Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+351+338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P302/352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P403+235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. / Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Hävitä sisältö/säiliö paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3 Muut vaarat

Aine/Seos ei sisällä aineosia, joiden katsotaan olevan pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin biokertyviä (vPvB) pitoisuuksina 0,1 % tai enemmän.
Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen artiklan mukaan. 57(f) tai komission delegoitu asetus (EU) 2017/2100 tai komission asetus (EU) 2018/605 vähintään 0,1 prosentin tasolla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Dibentsoyyliperoksidi	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50	45 - 52 %		Org. Perox. B;H241 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 10
dimetyyliftalaatti	131-11-3 205-011-6 01-2119437229-36	25 - 35 %		
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	0,1 - 9,9 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373 LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta:): > 3500 mg/kg bw

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieltynä: Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Ihokosketus: Pese iho vedellä ja saippualla. Huuhtele runsaalla vedellä, kunnes ärsytys häviää. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus: Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä. Pidä silmäluomia erillään. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Yleistä: Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ks. kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Pienehköt palot: Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. Suurehkot palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Seuraavat voi vapautua tulipalon: Carbonic anhydride (CO), Carbon monoxide (CO), Benzoic acid, Benzene, Biphenyl, Phenyl benzoate.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.

Muut tiedot: Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Saastunut sammutusvesi on hävitettävä asianmukaisesti. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä. Käytä käsineitä. Käytä sopivaa suojavaatetusta. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin. Ota yhteyttä viranomaisiin, jos ainetta joutuu maaperään, vesistöön tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerättävä talteen mekaanisesti. Ej saa sulkea säiliöitä kokonaan. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Hyvä henkilökohtainen hygienia on tärkeää. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Ei saa säilyttää yhdessä pelkistimien, raskasmetalliyhdisteiden, happojen ja emästen kanssa. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa. Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä. Älä aiheuta staattisen sähkön varauksia.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kovete

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m³	Kuitua/cm3	Kommentti	Huomautus
dimetyyliftalaatti	8h		5			
dimetyyliftalaatti	15m		10			
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	8h	20	50			iho
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	15m	40	100			iho

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

PNEC

Dibentsoyyliperoksidi , cas-no 94-36-0				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	350 µg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	12.7 µg/kg dw			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	12.7 µg/kg dw			
Maaperän PNEC-arvo	2.5 µg/kg dw			
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	20 ng/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (ajoittainen vapautuminen (makea vesi))	602 ng/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	2 ng/l			
dimetyyliftalaatti, cas-no 131-11-3				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	0.13 mg/kg dw			
Maaperän PNEC-arvo	3.16 mg/kg dw			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	4 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	1.3 mg/kg dw			
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,192 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (ajoittainen vapautuminen (makea vesi))	0,39 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,0192 mg/l			
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli, cas-no 107-21-1				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	10 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	37 mg/kg dw			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	1 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	3,7 mg/kg dw			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	199,5 mg/l			
Maaperän PNEC-arvo	1,53 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (ajoittainen vapautuminen)	10 mg/l			

DNEL - työntekijät

Dibentsoyyliperoksidi , cas-no 94-36-0					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	0.034 mg/kg				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	13.3 mg/kg bw/day				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	39 mg/m³				
dimetyyliftalaatti, cas-no 131-11-3					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	135 mg/kg bw/day				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	66.1 mg/m³				
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli, cas-no 107-21-1					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	106 mg/kg bw				

Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	35 mg/m³				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	35 mg/m³				

DNEL - väestö

Dibentsoyyliperoksidi , cas-no 94-36-0					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	39 mg/m³				
dimetyyliftalaatti, cas-no 131-11-3					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	9.4 mg/kg bw/day				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	67.5 mg/kg bw/day				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	16.3 mg/m³				
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli, cas-no 107-21-1					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	53 mg/kg bw				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	7 mg/m³				

Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	7 mg/m³				

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen. On oltava mahdollisuus silmien huuhteluun. Ei tupakointia, tulta, hitsausta tai kipinöitä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Älä hengitä höyryjä.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Käytä sopivaa suojavaatetusta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Materiaalin tyyppi ja paksuus: Neopreenikumi. Nitriilikumi. >0,14 mm.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna.
Väri	Punainen
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukenematon

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamispiste	~ 0 °C	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys		Syttyvää
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste		> SADT.
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	50 °C	SADT
pH (käyttöliuos)	4 - 5	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei tietoja	
Höyrynpaine	23 hPa	Vesi
Tiheys	1150 - 1250 kg/m³	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

SADT = 50°C
SADT (itsestään kiihdyttävä hajoamislämpötila) on matalin lämpötila missä itsestään nopeutuva hajoaminen saattaa tapahtua kuljetuspakkauksen materiaalin kanssa. Vaarallinen itsekiihtyvä hajoamisreaktio, ja tietyissä olosuhteissa räjähdys tai tulipalo saattaa aiheutua termisestä hajoamisesta seuraavassa ja sen yli menevässä lämpötilasssa. Kosketus sopimattomien aineiden kanssa saattaa aiheuttaa hajoamista SADT

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Alkalimetallit/ Amiinit/ Vahvat hapot/ Pelkistimet/ Raskasmetallit.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Alkalimetallit/ Amiinit/ Vahvat hapot/ Pelkistimet/ Raskasmetallit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Benzoic acid, Benzene, Biphenyl, Fenyylibentsoaatti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Nauttiminen voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Ihosyövyttävyys/ärsytys:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakot ja haavaumat. Oireet kehittyvät yleensä hitaasti.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Toistuva STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Aspiraatiovaara: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Dibentsoyyliperoksidi , cas-no 94-36-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,11 mg/l		OECD 202	
Levät	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	ErC50	0,0711 mg/l		OECD 201	
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,0602 mg/l		OECD 203	

dimetyyliftalaatti, cas-no 131-11-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat		96h	LC50	39 mg/l			
Äyriäiset		48h	EC50	52 mg/l			
Levät		72h	ErC50	259,76 mg/l			

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Dibentsoyyliperoksidi , cas-no 94-36-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28d		71 %		OECD 301 D	

dimetyyliftalaatti, cas-no 131-11-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28d		> 91 %		Vesi	

12.3 Biokertyvyys

Dibentsoyyliperoksidi , cas-no 94-36-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Kow	3,2		OECD 117	

dimetyyliftalaatti, cas-no 131-11-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			BCF	57			
			Log Kow	2,12			

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei oleteta siirtyvän maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeet ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa.
Kovettunut tuote on jätesäännösten mukaan vaaratonta jätettä. Pyydä käsittelyohjeet paikallisilta viranomaisilta. Alla oleva koodi on jäterekisteröintiä varten.

Jäteluokitus: EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.
16 09 03* peroksidit, kuten vetyperoksidi
Kovettunut tuote: 16 01 19 muovi

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3108	**14.4 Pakkausryhmä:**	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ORGAANINEN PEROKSIDI TYYPPI E, KIINTEÄ	**14.5 Ympäristövaarat:**	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	5.2		
Vaaramerkinnät:	5.2		
Vaaran tunnusnumero:		**Tunnelikoodi:**	D

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3108	**14.4 Pakkausryhmä:**	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	**14.5 Ympäristövaarat:**	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	5.2		
Vaaramerkinnät:	5.2		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3108	**14.4 Pakkausryhmä:**	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	**14.5 Ympäristövaarat:**	Kyllä
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	5.2	**Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):**	Dibenzoyl peroxide
Vaaramerkinnät:	5.2		
EmS:	F-J, S-R	**IMDG Code segregation group:**	- Ei mitään -

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3108	**14.4 Pakkausryhmä:**	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	**14.5 Ympäristövaarat:**	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	5.2		
Vaaramerkinnät:	5.2+HEAT		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

Muut tiedot: "Limited Quantities" 500 g

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 2, 3, 8, 16.

Aika: 13.12.2016

Vaaralausekkeet

H241	Räjähdys- tai palovaarallinen kuumennettaessa.
H242	Palovaarallinen kuumennettaessa.
H302	Haitallista nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Maa: FI