

Käyttöturvallisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Periomat Intra/C Kiinnitetiiviste
Tarkistettu : 09.05.2015
Tulostuspäivämäärä : 09.05.2015

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Periomat Intra/C Kiinnitetiiviste

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Erikoisröntgenpakkaus Dürr-kehityslaitteille.

Tuotekategoriat [PC]

PC30 - Valokuvakemikaalit

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

Huomautus

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias)

orochemie GmbH + Co. KG

Katu : Max-Planck-Straße 27

Postinumero/paikkakunta : 70806 Kornwestheim

Puhelin : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Tietoa antava kontaktihenkilö : DÜRR DENTAL AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerr.de

in Finland:

Liusketie 13b, 01700 Vantaa, Tel: +358 405278180, saarinen.j@duerrglobal.com DÜRR DENTAL AG:n puolesta

1.4 Häät puhelinnumero

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Vaikka tämä tuote ei olekaan merkintävelvollisuuden alainen, suositamme huomioimaan turvallisuusohjeita.

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

Ei

Luokitusmenettely

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

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

Ei

2.2 Merkinnät

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

Turvalausekkeet

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P403+P233

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Tunnusmerkintä (67/548/ETY tai 1999/45/EY)

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Periomat Intra/C Kiinnitettävistä
Tarkistettu : 09.05.2015
Tulostuspäivämäärä : 09.05.2015

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

S-Lausekkeet

- 37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Tiettyjä valmisteita koskeva erityistunnusmerkintä

- 101 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Periomat Intra/C Kiinnitettävistä sisältää ammoniumtiosulfaatti, natriumsulfiitti, orgaaniset hapot, kompleksinmuodostajat ja apuaineet vetisenä liuksena.

Vaaralliset aineosat

ETIKKAHAPPO ; REACH rekisteröintinumero : 01-2119475328-30 ; EY-N:o : 200-580-7 ; CAS-Nro : 64-19-7

Painonosuus : $\geq 1 - < 5 \%$

Luokitus 67/548/ETY : R10 C ; R35

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Lisäohjeet

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Hengitettynä

Huolehdittava raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksessa

Pestävä runsaalla vedellä. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Jos joutunut silmiin

jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Nieltynä

Jos ainetta on nieltä, on heti annettava juoda: Vesi älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. EI saa oksennuttaa. Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusväline

Hiilidioksidi (CO2) Sammutusjauhe Suihkutusvesi Vesisumu Itse tuote ei pala. Sammutustoimenpiteet on sovitettava

Käyttöturvallisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Periomat Intra/C Kiinnitettävistä
Tarkistettu : 09.05.2015
Tulostuspäivämäärä : 09.05.2015

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

ympäristöön.

Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

Vaaralliset palamistuotteet

Ei tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä ympäristöpaloa sopivia suojaruuvareita.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytä ympäristöpaloa sopivia suojaruuvareita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojaruuvareita. Katso suojaruuvareita kohta 7 ja 8.

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Käytä henkilökohtaista suojaruuvareita. Katso suojaruuvareita kohta 7 ja 8.

Valmiusryhmä

Henkilökohtaiset suojaruuvareet

Katso suojaruuvareita kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

Ottava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

Muut tiedot

Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Noudatettava pakkauksessa olevia turvallisuus- ja käyttöohjeita. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä säilytä alle 5 °C:n lämpötiloissa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Säilytettävä erossa elintarvikkeista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kaupan nimi : Periomat Intra/C Kiinnitettivieste
Tarkistettu : 09.05.2015
Tulostuspäivämäärä : 09.05.2015

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot

ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) :	TWA (EC)
Raja-arvo :	10 ppm / 25 mg/m ³
Versio :	29.05.1991
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) :	TLV/TWA (EC)
Raja-arvo :	10 ppm / 25 mg/m ³
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) :	TLV/STEL (FIN)
Raja-arvo :	10 ppm / 25 mg/m ³
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) :	TLV/TWA (FIN)
Raja-arvo :	10 ppm / 25 mg/m ³

DNEL/DMEL ja PNEC-arvot

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

DNEL/DMEL

Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (paikallinen) (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	25 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (paikallinen) (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen (akuutti)
Raja-arvo :	25 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (paikallinen) (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	25 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (paikallinen) (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen (akuutti)
Raja-arvo :	25 mg/m ³

PNEC

Raja-arvotyyppi :	PNEC vesistö, makea vesi (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Raja-arvo :	3,058 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Teollisuus) (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Altistumistapa :	Maaperä
Raja-arvo :	0,478 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC sedimentti, makea vesi (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Raja-arvo :	11,36 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC sedimentti, merivesi (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Raja-arvo :	1,136 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP) (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Raja-arvo :	85 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat DIN EN 166

Ihonsuojaus

Käyttöturvallisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Perimat Intra/C Kiinnitettivieste
Tarkistettu : 09.05.2015
Tulostuspäivämäärä : 09.05.2015

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

Käsien suojaus

Lyhytaikainen kosketus (taso 2: < 30 min): EN 374 mukaiset luokan III kertakäyttöiset suojakäsineet, materiaalina esim. nitrili, kerrospaksuus 0,1 mm.
Pitkäaikainen kosketus (taso 6: < 480 min): EN 374 mukaiset luokan III suojakäsineet, materiaalina esim. nitrili, kerrospaksuus 0,7 mm.
Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä.

Vartalon suojaus

Vartalon suojaus: ei vaadita.

Hengityksensuojain

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuojain ei ole välttämätön.

Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. välttä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Työvaatteet säilytettävä erillään. syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet altistumisen välttämiseksi

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : nestemäinen

Väri : väritön

Haju : Etikkahappo

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Sulamispiste/sulamisalue :	(1013 hPa)		Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Hajoamislämpötila :	(1013 hPa)		Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste :			käyttökelvoton
Syttymislämpötila :			käyttökelvoton
Alempi räjähdysraja :			käyttökelvoton
Ylempi räjähdysraja :			käyttökelvoton
Höyrynpaine :	(50 °C)		Tietoja ei saatavilla
Tiheys :	(20 °C)		1,15 - 1,19 g/cm ³
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C)	<	3 %
Vesiliukoisuus :	(20 °C)		100 P-%
pH-arvo :			4,4 - 5,4
log P O/W :			Tietoja ei saatavilla
Tyhjenemisaika :	(20 °C)	<	20 s
Hajukynnys :			Tietoja ei saatavilla
Hapettavat nesteet :	Käyttökelvoton.		
Räjähtävät ominaisuudet :	Käyttökelvoton.		
Metalleja syövyttävä :	Ei vaikuta syövyttävästi metalleihin.		

9.2 Muut tiedot

Ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Periomat Intra/C Kiinnitettäviste
Tarkistettu : 09.05.2015
Tulostuspäivämäärä : 09.05.2015

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7). Eksotermisen reaktio alkalien kanssa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Eksotermisen reaktio alkalien kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

Akuutit vaikutukset

Akuutti oraallinen toksisuus

Parametri : LD50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Altistumistapa : Oraallinen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 3310 mg/kg

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Vältä aineen joutumista kosketukseen ihon kanssa.

Akuutti dermaalinen toksisuus

Parametri : LD50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kaniini
Vaikuttava annos : 1060 mg/kg

Akuutti inhaloitu toksisuus

Parametri : LC50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Hiiri
Vaikuttava annos : 5620 mg/l
Parametri : LD50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 4000 mg/l

Ärsytys ja syövyttäminen

Ei tietoja.

Herkistyminen

Ei tietoja.

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Ei tietoja saatavissa.

11.5 Muut tiedot

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Käyttöturvalisustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Periomat Intra/C Kiinnitettiviiste
Tarkistettu : 09.05.2015
Tulostuspäivämäärä : 09.05.2015

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri :	LC50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Laji :	Leuciscus idus (kultasäynäs)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos :	400 - 500 mg/l
Altistumisaika :	48 h
Parametri :	LC50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Laji :	Lepomis macrochirus (iso aurinkoahven)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos :	75 mg/l
Altistumisaika :	96 h
Parametri :	LC50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Laji :	Paksupäänaarmu
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos :	79 mg/l
Altistumisaika :	96 h

Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Parametri :	EC50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Laji :	Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	95 mg/l
Altistumisaika :	24 h

Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Parametri :	EC0 (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	65 mg/l
Altistumisaika :	85 h

Bakteeritoksisuus

Parametri :	EC0 (ETIKKAHAPPO ; CAS-Nro : 64-19-7)
Laji :	Pseudomonas putida
Arviointiparametri :	Bakteeritoksisuus
Vaikuttava annos :	2850 mg/l
Altistumisaika :	16 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tiedetty tai ennustettu jakautuminen ympäristön eri osiin

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Ekotoksikologista lisätietoa

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käyttöturvallisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kaupan nimi : Periomat Intra/C Kiinnitetiiviste
Tarkistettu : 09.05.2015
Tulostuspäivämäärä : 09.05.2015

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätekoodit/jätenimikkeet EAK:n/AVV:n mukaisesti

Jätekoodi tuote

Tiiviste/suurempia määriä: 09 01 04* kiinnitekylyt.

Jätteenkäsittelymahdollisuudet

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Hävitetävä ottaen huomioon viranomaismääräykset. Jätteiden hävityksestä neuvoteltava asianomaisen hävittäjän kanssa.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei oleellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset määräykset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Nuoret saavat käsitellä tuotetta direktiivin 94/33/EY mukaisesti vain siinä tapauksessa, että he välttyvät vaarallisten aineiden vahingollisilta vaikutuksilta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty tälle seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

02. Aineen tai seoksen luokitus · 02. Merkinnät

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

ATE = Uudet luokituksen raja-arvot

CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

CEN = Eurooppalainen standardisointijärjestö

CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]

Käyttöturvallisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Perimat Intra/C Kiinnitettiviite
Tarkistettu : 09.05.2015
Tulostuspäivämäärä : 09.05.2015

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

CMR = Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset aineet
CO₂ = Hiilidioksidi
EAK = Euroopan jäteluettelo
DMEI = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EU:n komissio = Euroopan komissio
EC50 = Pitoisuus, jossa puolella koe-elioistä ilmenee jokin erikseen määriteltävä myrkyvaikutus
EN = Eurooppalainen standardi
EU = Euroopan unioni
EUH-lausekkeet = CLP kohtaiset vaaralausekkeet
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
H-lauseke = GHS Vaaralauseke
IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ICAO-TI = Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö -Teknikan ohje
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
LC50 = Pitoisuus, jossa puolet koe-elioistä kuolee
LD50 = Kerta-annos, joka tappaa puolet koe-elioistä
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Ei havaittavaa vaikutusta -pitoisuudella/annos
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH = Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely [asetus (EU) No. 1907/2006]
RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus
SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine
TLV/STEL = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/15 min.
TLV/TWA = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/8 h
VOC=Haihtuvat ogaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä
YK = Yhdistyneet kansakunnat

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
R10	Syttyvää.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.

16.5 Koulutusohjeet

Ei

16.6 Muut tiedot

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.
Dr. Klaus-Michael Wolf Puh.-nro.: +49 7154 1308-27 · Fax-nro.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Puh.-nro.: +49 7154 1308-37

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisuudesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.