

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C⁺ Kehitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Periomat Intra/C⁺ Kehitysaine
Ainutkertainen koostumustunniste : 29UF-C4MQ-S604-Y4AP

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Erikoisröntgenpakkaus Dürr-kehityslaitteille.

Tuotekategoriat [PC]

PC 30 - Valokuvakemikaalit

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

Huomautus

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

orochemie GmbH + Co. KG

Katu : Max-Planck-Straße 27

Postinumero/Paikkakunta : 70806 Kornwestheim

Puhelin : +49 7154 1308-0

Faksi : +49 7154 1308-40

Tietoa antava kontaktihenkilö : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Suomessa: (09) 471 977 tai (09) 4711 (24 t/vrk)

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Skin Irrit. 2 ; H315 - Ihosyövyttävyys/ihoärsytys : Katgoria 2 ; Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Katgoria 2 ; Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Luokitusmenettely

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

2.2 Merkinnät

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

Vaarapiktogrammit



Huutomerkki (GHS07)

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H315

Ärsyttää ihoa.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kehitysaine
Päivitetty : 22.06.2023 **Versio (Tarkistettu) :** 2.1.0 (2.0.0)
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet	
P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset 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 vastaanottoonpaikkaan.
Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt	
EUH208	Sisältää 4-(HYDROKSYMETYyli)-4-METYyli-1-FENYYli-PYratsolidin-3-ON. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Periomat Intra/C+ Kehitetiiviste sisältää kaliumkarbonaatti, kaliumsulfitti, kompleksinmuodostajat, stabilisaattorit ja apuaineet vetisenä liuoksena.

Vaaralliset aineosat

KALIUMKARBONAATTI ; REACH-nro : 01-2119532646-36 ; EY-nro : 209-529-3; CAS-nro : 584-08-7

Painonosuus : $\geq 10 - < 15$ %

Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

4-(HYDROKSYMETYyli)-4-METYyli-1-FENYYli-PYratsolidin-3-ON ; REACH-nro : - ; EY-nro : 235-920-3; CAS-nro : 13047-13-7

Painonosuus : $\geq 0,1 - < 0,5$ %

Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317

Lisäohjeet

Vaaralausekkeiden ja EU:n vaaralausekkeiden koko teksti on OSASSA 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

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

Hengitettynä

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksessa

Pestävä runsaalla vedellä. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin

Poista piilolinssit. Pidä silmäluomet auki. Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Nieltynä

Jos ainetta on nielty, on heti juotettava: 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

Saattaa aiheuttaa herkille ihmisille herkistymistä. Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kehitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Sammutusjauhe Vesihajasuihku Vesisumu Itse tuote ei pala. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä ympäristöpaloön sopivia suojavarusteita. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytä ympäristöpaloön sopivia suojavarusteita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

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

Muut tiedot

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto 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. Huolehditava 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

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kehitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

ilmanvaihto. Älä säilytä alle 5 °C:n lämpötiloissa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Säilytettävä erossa elintarvikkeista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudata käyttöohjetta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL-/PNEC-arvot

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

DNEL/DMEL

KALIUMKARBONAATTI ; CAS-nro : 584-08-7

Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (paikallinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	10 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (paikallinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	8 mg/cm ²
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (paikallinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	10 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (paikallinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	16 mg/cm ²

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat EN 166

Ihonsuojaus

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.

Vartalonsuojaus

Vartalonsuojaus: ei vaadita.

Hengityksensuojain

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

Yleisiä ohjeita

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Vältettävä 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.

Muut suojatoimenpiteet

Ei tarvita erikoistoimenpiteitä.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kehitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : Nestemäinen
Väri : vaaleankeltainen
Haju : hajuton

Turvallisuusominaisuudet

Sulamis- tai jäätymispiste :	(1013 hPa)				ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)				ei määritetty
Hajoamislämpötila :	(1013 hPa)				ei määritetty
Leimahduspiste :					ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila :					ei sovellettavissa
Alempi räjähdysraja :					ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja :					ei sovellettavissa
Höyrynpaine :	(50 °C)				ei määritetty
Tiheys :	(20 °C)	noin		1,18	g/cm ³
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C)	<		3	%
Vesiliukoisuus :	(20 °C)			100	P-%
pH :				10 - 11	
log P O/W :					ei määritetty
Tyhjenemisaika :	(20 °C)	<		20	s
Hajukynnys :					ei sovellettavissa
Maksimi VOC-pitoisuus (EY) :				0	P-%
Hapettavat nesteet :		Ei sovellettavissa.			
Räjähtävyys :		Ei sovellettavissa.			
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

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti oraalin toksisuus

Parametri : ATEmix

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kehitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

Altistumistapa :	Suun kautta
Vaikuttava annos :	ei relevantti
Parametri :	LD50 (KALIUMKARBONAATTI ; CAS-nro : 584-08-7)
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	1870 mg/kg
Parametri :	LD50 (4-(HYDROKSYMETYLI)-4-METYyli-1-FENYyli-PYRATSOLIDIN-3-ON ; CAS-nro : 13047-13-7)
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	1300 mg/kg
Parametri :	LD50 (4-(HYDROKSYMETYLI)-4-METYyli-1-FENYyli-PYRATSOLIDIN-3-ON ; CAS-nro : 13047-13-7)
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	566 mg/kg
Parametri :	ATE (KALIUMKARBONAATTI ; CAS-nro : 584-08-7)
Altistumistapa :	Suun kautta
Vaikuttava annos :	noin 1870 mg/kg
Parametri :	ATE (4-(HYDROKSYMETYLI)-4-METYyli-1-FENYyli-PYRATSOLIDIN-3-ON ; CAS-nro : 13047-13-7)
Altistumistapa :	Suun kautta
Vaikuttava annos :	500 mg/kg

Kokemusperäinen tieto/i ihmisellä testattu tieto

Saattaa aiheuttaa herkille ihmisille herkistymistä.

Akuutti toksisuus ihon kautta

Parametri :	ATEmix
Altistumistapa :	Dermaali
Vaikuttava annos :	ei relevantti
Parametri :	LD50 (KALIUMKARBONAATTI ; CAS-nro : 584-08-7)
Altistumistapa :	Dermaali
Laji :	Kani
Vaikuttava annos :	> 2000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Parametri :	ATEmix
Altistumistapa :	Inhalaatio (höyry)
Vaikuttava annos :	ei relevantti
Parametri :	LC50 (KALIUMKARBONAATTI ; CAS-nro : 584-08-7)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	> 4,96 mg/kg
Altistuksen kesto :	4 h

Syöpyminen

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kehitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkehohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkehohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri : LC50 (KALIUMKARBONAATTI ; CAS-nro : 584-08-7)

Laji : Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Vaikuttava annos : 68 mg/l

Altistuksen kesto : 96 h

Parametri : LC50 (4-(HYDROKSYMETYyli)-4-METYyli-1-FENNYli-PYRATSOLIDIN-3-ON ; CAS-nro : 13047-13-7)

Laji : Paksupäänaarmu

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Vaikuttava annos : 1 - 10 mg/l

Parametri : LC50 (4-(HYDROKSYMETYyli)-4-METYyli-1-FENNYli-PYRATSOLIDIN-3-ON ; CAS-nro : 13047-13-7)

Laji : Leuciscus idus (kultasäynäs)

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Vaikuttava annos : 35 mg/l

Altistuksen kesto : 48 h

Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus

Parametri : NOEC (KALIUMKARBONAATTI ; CAS-nro : 584-08-7)

Laji : Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus

Vaikuttava annos : 33 mg/l

Altistuksen kesto : 96 h

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille

Parametri : EC50 (KALIUMKARBONAATTI ; CAS-nro : 584-08-7)

Laji : Daphnia magna (vesikirppu)

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Vaikuttava annos : 200 mg/l

Altistuksen kesto : 48 h

Parametri : EC50 (4-(HYDROKSYMETYyli)-4-METYyli-1-FENNYli-PYRATSOLIDIN-3-ON ; CAS-nro : 13047-13-7)

Laji : Daphnia magna (vesikirppu)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kehitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 7,1 mg/l
Altistuksen kesto : 24 h

Myrkyllisyys mikro-organismeille

Parametri : EC50 (4-(HYDROKSYMETYyli)-4-METYYLI-1-FENYYLI-PYRATSOLIDIN-3-ON ; CAS-nro : 13047-13-7)
Laji : Pseudomonas putida
Arviointiparametri : Bakteritoksisuus
Vaikuttava annos : 480 mg/l
Altistuksen kesto : 16 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Jako

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.8 Ekotoksikologista lisätietoa

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Loppukäsittelytoimet

Hävittävä ottaen huomioon viranomaismääräykset. Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytynt jätteenkäsittelijän kanssa.

Hyödyntämistoimet

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta. Jätekoodit 15 01 10*

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Tiiviste/suurempia määriä: 09 01 01* kehitekylyt.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kehitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei oleellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Käyttörajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia)

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro : 3, 75

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 · 02. Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti · 02. Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt · 03. Vaaralliset aineosat · 15. Käyttörajoitukset

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]

CMR = Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset aineet

CO₂ = Hiilidioksidi

EAK = Euroopan jäteluettelo

DMEL = 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)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kehitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

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 = Erittäin huolta aiheuttava aine
TLV/STEL = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/15 min.
TLV/TWA = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/8 h
VOC=Haittavat orgaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä
YK = Yhdistyneet kansakunnat

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

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

16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

16.6 Koulutusohjeet

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

16.7 Muut tiedot

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa 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.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kiinnitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Periomat Intra/C+ Kiinnitysaine
Ainutkertainen koostumustunniste : ei oleellinen

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Erikoisröntgenpakkaus Dürr-kehityslaitteille.

Tuotekategoriat [PC]

PC 30 - Valokuvakemikaalit

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

Huomautus

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

orochemie GmbH + Co. KG

Katu : Max-Planck-Straße 27

Postinumero/Paikkakunta : 70806 Kornwestheim

Puhelin : +49 7154 1308-0

Faksi : +49 7154 1308-40

Tietoa antava kontaktihenkilö : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Suomessa: (09) 471 977 tai (09) 4711 (24 t/vrk)

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.

2.2 Merkinnät

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

Turvalausekkeet

P280

Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset 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 vastaanottoonpaikkaan.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kiinnitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Periomat Intra/C+ Kiinnitettävistä sisältää ammoniumtiosulfaatti, natriumsulfiitti, orgaaniset hapot ja apuaineet vetisenä liuoksena.

Vaaralliset aineosat

ETIKKAHAPPO ; REACH-nro : 01-2119475328-30 ; EY-nro : 200-580-7 ; CAS-nro : 64-19-7

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

Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Erityiset pitoisuusrajat : Skin Corr. 1A ; H314: C $\geq 90 \%$ • Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 25 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314: C $\geq 25 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 25 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 10 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 10 \%$

Lisäohjeet

Vaaralausekkeiden ja EU:n vaaralausekkeiden koko teksti on OSASSA 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

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

Hengitettynä

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksessa

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

Roiskeet silmiin

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

Nieltynä

Jos ainetta on nieltä, on heti juotettava: 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 sammutusaine

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

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuikku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

Vaaralliset palamistuotteet

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kiinnitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

Ei tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä ympäristöpaloön sopivia suojarusteita.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytä ympäristöpaloön sopivia suojarusteita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojaotoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojaotoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojarusteet

Katso suojaotoimenpiteet 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

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

Muut tiedot

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto 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. Huolehditava 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

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Työpaikan raja-arvot

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kiinnitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

ETIKKAHAPPO ; CAS-nro : 64-19-7

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : STEL (EC)
Raja-arvo : 20 ppm / 50 mg/m³
Versio : 20.06.2019
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : STEL (EC)
Raja-arvo : 50 mg/m³ / 20 ppm
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TWA (EC)
Raja-arvo : 10 ppm / 25 mg/m³
Versio : 20.06.2019
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TWA (EC)
Raja-arvo : 25 mg/m³ / 10 ppm
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TLV/STEL (FIN)
Raja-arvo : 10 ppm / 25 mg/m³
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TLV/TWA (FIN)
Raja-arvo : 10 ppm / 25 mg/m³

DNEL-/PNEC-arvot

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

DNEL/DMEL

ETIKKAHAPPO ; CAS-nro : 64-19-7

Raja-arvotyyppi : DNEL Kuluttaja (paikallinen)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 25 mg/m³
Raja-arvotyyppi : DNEL Kuluttaja (paikallinen)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 25 mg/m³
Raja-arvotyyppi : DNEL työntekijä (paikallinen)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 25 mg/m³
Raja-arvotyyppi : DNEL työntekijä (paikallinen)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 25 mg/m³

PNEC

ETIKKAHAPPO ; CAS-nro : 64-19-7

Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo : 3,058 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Merivesi)
Raja-arvo : 0,3058 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Teollisuus)
Altistumistapa : Maaperä
Raja-arvo : 0,478 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo : 11,36 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo : 1,136 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Raja-arvo : 85 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kiinnitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat EN 166

Ihonsuojaus

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.

Vartalonsuojaus

Vartalonsuojaus: ei vaadita.

Hengityksensuojain

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

Yleisiä ohjeita

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatekudokselle. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Työvaatteet säilytettävä erillään. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Muut suojatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : Nestemäinen

Väri : väritön

Haju : Etikkahappo

Turvallisuusominaisuudet

Sulamis- tai jäätymispiste :	(1013 hPa)			ei määriteltä
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)			ei määriteltä
Hajoamislämpötila :	(1013 hPa)			ei määriteltä
Leimahduspiste :				ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila :				ei sovellettavissa
Alempi räjähdysraja :				ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja :				ei sovellettavissa
Höyrynpaine :	(50 °C)			ei määriteltä
Tiheys :	(20 °C)	noin	1,18	g/cm ³
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C)	<	3	%
Vesiliukoisuus :	(20 °C)		100	P-%
pH :			4,5 - 5,5	
log P O/W :				ei määriteltä
Tyhjenemisaika :	(20 °C)	<	20	s
Hajukynnys :				ei määriteltä
Maksimi VOC-pitoisuus (EY) :			2,6	P-%
Hapettavat nesteet :		Ei sovellettavissa.		
Räjähävävyys :		Ei sovellettavissa.		
Metalleja syövyttävä :		Ei vaikuta syövyttävästi metalleihin.		

9.2 Muut tiedot

Ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kiinnitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti oraallinen toksisuus

Parametri :	ATEmix
Altistumistapa :	Suun kautta
Vaikuttava annos :	ei relevantti
Parametri :	LD50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-nro : 64-19-7)
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	3310 mg/kg

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Vältä aineen joutumista kosketukseen ihon kanssa.

Akuutti toksisuus ihon kautta

Parametri :	ATEmix
Altistumistapa :	Dermaali
Vaikuttava annos :	ei relevantti
Parametri :	LD50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-nro : 64-19-7)
Altistumistapa :	Dermaali
Laji :	Kani
Vaikuttava annos :	1060 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Parametri :	ATEmix
Altistumistapa :	Inhalaatio (höyry)
Vaikuttava annos :	ei relevantti
Parametri :	LC50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-nro : 64-19-7)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Laji :	Hiiiri
Vaikuttava annos :	5620 mg/l

Syöpyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kiinnitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkehohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkehohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliölle

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Altistuksen kesto : 48 h

Parametri : LC50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-nro : 64-19-7)

Laji : Lepomis macrochirus (iso aurinkoahven)

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Vaikuttava annos : 75 mg/l

Altistuksen kesto : 96 h

Parametri : LC50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-nro : 64-19-7)

Laji : Paksupäänaarmu

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Vaikuttava annos : 79 mg/l

Altistuksen kesto : 96 h

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille

Parametri : EC50 (ETIKKAHAPPO ; CAS-nro : 64-19-7)

Laji : Daphnia magna (vesikirppu)

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Vaikuttava annos : 95 mg/l

Altistuksen kesto : 24 h

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville

Parametri : EC0 (ETIKKAHAPPO ; CAS-nro : 64-19-7)

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Vaikuttava annos : 65 mg/l

Altistuksen kesto : 85 h

Myrkyllisyys mikro-organismeille

Parametri : EC0 (ETIKKAHAPPO ; CAS-nro : 64-19-7)

Laji : Pseudomonas putida

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kiinnitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

Arviointiparametri : Bakteeritoksisuus
Vaikuttava annos : 2850 mg/l
Altistuksen kesto : 16 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Jako

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.8 Ekotoksikologista lisätietoa

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Loppukäsittelytoimet

Hävittävä ottaen huomioon viranomaismääräykset. Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyn jätteenkäsittelijän kanssa.

Hyödyntämistoimet

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Tiiviste/suurempia määriä: 09 01 04* kiinnitekylyvyt.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kiinnitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

ei oleellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Käyttörajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia)

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro : 40, 75

Kansalliset määräykset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Ei

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty tälle seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

02. Merkinnät · 15. Käyttörajoitukset

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]

CMR = Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset aineet

CO₂ = Hiilidioksidi

EAK = Euroopan jäteluettelo

DMEL = 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 = Eryistä huolta aiheuttava aine

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : Periomat Intra/C+ Kiinnitysaine
Päivitetty : 22.06.2023
Tulostuspäivämäärä : 03.07.2023

Versio (Tarkistettu) : 2.1.0 (2.0.0)

TLV/STEL = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/15 min.
TLV/TWA = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/8 h
VOC=Haittavat orgaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä
YK = Yhdistyneet kansakunnat

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

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

16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H290	Voi syövyttää metalleja.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

16.6 Koulutusohjeet

Ei

16.7 Muut tiedot

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa 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.
