

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

DAB Dental AB, tel.  
08-506 505 00  
Art.nr 401461

Handelsnamn : Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Periomat Intra Framkallningskoncentrat

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Röntgenset för Dürr framkallningsapparater.

##### Produktkategorier [PC]

PC30 - Fotokemiska ämnen

##### Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

##### Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

orochemie GmbH + Co. KG

**Gata :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/ort :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Kontaktperson för information :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

i Sverige:

för DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 53631481, robert.hansen@duerrdental.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

D: +49 30 30686 790 Giftnotruf Berlin / INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

112 – begär Giftinformation

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farligt för vattenmiljön : Akut 1 ; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Carc. 2 ; H351 - Carcinogenicitet : Kategori 2 ; Misstänks kunna orsaka cancer.

Eye Dam. 1 ; H318 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 1 ; Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 2 ; Irriterar huden.

Muta. 2 ; H341 - Mutagenitet i könsceller : Kategori 2 ; Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Skin Sens. 1 ; H317 - Hudsensibilisering : Kategori 1 ; Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)



Hälsofara (GHS08) · Frätande (GHS05) · Miljöfarligt (GHS09) · Utropstecken (GHS07)

### Signalord

Fara

### Farokomponenter för märkning

1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9

### Faroangivelser

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P280 Använd skyddshandskar och ögon/ansiktsskydd.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

Periomat Intra Koncentrerad framkallningsvätska innehåller hydrokinon, kaliumsulfit, kaliumhydroxid, stabilisatorer, komplexbildare och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

1,4-DIHYDROXIBENSEN ; REACH Rgisternr. : 01-2119524016-51 ; EG-nr : 204-617-8; CAS-nr. : 123-31-9

Viktandel :  $\geq 1 - < 3 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Muta. 2 ; H341 Carc. 2 ; H351 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

DIETYLENGLYKOL ; REACH Rgisternr. : 01-2119457857-21 ; EG-nr : 203-872-2; CAS-nr. : 111-46-6

Viktandel :  $\geq 1 - < 5 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

BORSYRA (SVHC) ; REACH Rgisternr. : 01-2119486683-25 ; EG-nr : 233-139-2; CAS-nr. : 10043-35-3

Viktandel :  $\geq 1 - < 2 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360FD

KALIUMHYDROXID ; REACH Rgisternr. : 01-2119487136-33 ; EG-nr : 215-181-3; CAS-nr. : 1310-58-3

Viktandel :  $\geq 1 - < 2 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

4-(HYDROXIMETYL)-4-METYL-1-FENYL-PYRAZOLIDIN-3-ON ; REACH Rgisternr. : - ; EG-nr : 235-920-3; CAS-nr. : 13047-13-7

Viktandel :  $\geq 0,1 - < 0,5 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

**Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår**

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

### i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH

BORSYRA (SVHC) ; REACH Rgisternr. : 01-2119486683-25 ; EG-nr : 233-139-2; CAS-nr. : 10043-35-3

### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation rådfråga läkare.

#### Efter ögonkontakt

Ta ur kontaktlinser, håll ögonlocken öppna. Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögonläkare uppsökas.

#### Efter förtäring

Vid sväljning drick genast: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Ring en läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Misstänks kunna orsaka cancer. Orsakar allvarliga ögonskador.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel

Släckningspulver Vattenspray Vattenånga Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

#### Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden. Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

#### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### För icke-räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

### För räddningspersonal

#### Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

#### Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

#### Skyddsåtgärder

##### Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får ej lagras i temperaturer under 5 °C.

#### Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Bruksanvisning iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )

Gränsvärde : 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Version :

DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )

Gränsvärde : 20 ppm / 90 mg/m<sup>3</sup>

Version :

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )

Gränsvärde : 2 mg/m<sup>3</sup>

Version :

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( S )

Gränsvärde : 1 mg/m<sup>3</sup>

Version :

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

### DNEL/DMEL och PNEC-värdena

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

#### DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal) ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	64 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	128 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	7 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	1 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	12 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	12 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	53 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	21 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	12 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	60 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

---

Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	106 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	60 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	43 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	44 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	0,98 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	0,98 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	0,98 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	4,15 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	3924800 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	8,3 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal) ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal) ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, sötvatten ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Gränsvärde :	0,00011 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, havsvatten ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Gränsvärde :	0,00001 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industri) ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	0,00012 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, sötvatten ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Gränsvärde :	0,00098 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, havsvatten ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Gränsvärde :	0,00009 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC avloppsreningsverk (STP) ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Gränsvärde :	0,71 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, sötvatten ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Gränsvärde :	10 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, havsvatten ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Gränsvärde :	1 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industri) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	1,53 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, sötvatten ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Gränsvärde :	20,9 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, havsvatten ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Gränsvärde :	2,09 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC avloppsreningsverk (STP) ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Gränsvärde :	199,5 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, sötvatten ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Gränsvärde :	1,35 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC vattenlevande, havsvatten ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Gränsvärde :	1,35 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, sötvatten ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Gränsvärde :	1,8 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, havsvatten ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Gränsvärde :	1,8 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC avloppsreningsverk (STP) ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Gränsvärde :	1,75 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd DIN EN 166

#### Hudskydd

##### Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas.

##### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

#### Andingskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningskydd.

### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

#### Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Inga speciella åtgärder nödvändiga.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** vätska  
**Färg :** ljusgul  
**Lukt :** karaktäristisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

<b>Smältpunkt/smältintervall :</b>	( 1013 hPa )		Inga data tillgängliga
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100 °C
<b>Nedbrytningstemperatur :</b>	( 1013 hPa )		Inga data tillgängliga
<b>Flampunkt :</b>			inte tillämplig
<b>Tändningstemperatur :</b>			inte tillämplig
<b>Nedre explosionsgräns :</b>			inte tillämplig
<b>Övre explosionsgräns :</b>			inte tillämplig
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )		Inga data tillgängliga
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )		1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :</b>	( 20 °C )	<	3 %
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )		100 Vikt-%
<b>pH-värde :</b>			10,2 - 11
<b>log P O/W :</b>			Inga data tillgängliga
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )	<	12 s
<b>Luktgräns :</b>			Inga data tillgängliga
<b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>			2,6 Vikt-%
<b>Oxiderande vätskor :</b>			Inte tillämplig.
<b>Explosiva egenskaper :</b>			Inte tillämplig.
<b>Korrosivt för metaller :</b>			Inte korroderande på metaller.

#### 9.2 Annan information

Ingen

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

#### Akuta verkningar

Akut oral toxicitet



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

---

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 7368 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 4-(HYDROXIMETYL)-4-METYL-1-FENYL-PYRAZOLIDIN-3-ON ; CAS-nr. : 13047-13-7 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 1300 mg/kg  
Parameter : LD50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 365 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 375 mg/kg  
Parameter : LD50 ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 3500 - 4100 mg/kg  
Parameter : LD50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Praktiska erfarenheter/humandata  
Effektiv dos : 1120 mg/kg  
Parameter : LD50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 12565 mg/kg  
Parameter : LD50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 4400 mg/kg  
Parameter : LD50 ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Mus  
Effektiv dos : 3450 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 4-(HYDROXIMETYL)-4-METYL-1-FENYL-PYRAZOLIDIN-3-ON ; CAS-nr. : 13047-13-7 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 566 mg/kg  
Parameter : LD50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 273 mg/kg  
Parameter : ATE ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( 4-(HYDROXIMETYL)-4-METYL-1-FENYL-PYRAZOLIDIN-3-ON ; CAS-nr. : 13047-13-7 )

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg

### Praktiska erfarenheter/humandata

Irriterar ögonen och huden. Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer. Misstänks kunna ge cancer.

### Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Dermal  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LD50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 13300 mg/kg  
Parameter : LD50 ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg

### Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Inhalativ (ånga)  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LC50 ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 2 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Parameter : LC0 ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 28 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Parameter : LC0 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 4,6 mg/l  
Exponeringstid : 4 h

### Retning och frätning

Vid ögonkontakt: retning. Irriterar huden.

### Sensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

#### Carcinogenicitet

Parameter : Carcinogenicitet ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 100 mg/kg  
Exponeringstid : 25 månader

Misstänks kunna ge cancer.

#### Mutagenitet i könsceller

Möjlig risk för bestående hälsoskador. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

### 11.5 Ytterligare information

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018  
Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatotoxicitet

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

##### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,638 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Effektiv dos :	150 mg/l
Exponeringstid :	576 h
Parameter :	LC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	75200 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Art :	Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	80 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( 4-(HYDROXIMETYL)-4-METYL-1-FENYL-PYRAZOLIDIN-3-ON ; CAS-nr. : 13047-13-7 )
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	1 - 10 mg/l
Parameter :	LC50 ( 4-(HYDROXIMETYL)-4-METYL-1-FENYL-PYRAZOLIDIN-3-ON ; CAS-nr. : 13047-13-7 )
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	35 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	LC50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Art :	Poecilia reticulata (Guppy)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	165 mg/l
Exponeringstid :	24 h
Parameter :	LC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )
Art :	Carassius auratus (guldfisk)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 5000 mg/l
Exponeringstid :	24 h
Parameter :	LC50 ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Effektiv dos :	100 mg/l
Exponeringstid :	768 h
Parameter :	LC50 ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

Effektiv dos : 456 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Art : Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Art : Leuciscus idus (goldorfe)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 10000 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 1000 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

### Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50 ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 0,138 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( BORSYRA (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 133 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : > 10000 mg/l  
Exponeringstid : 24 h  
Parameter : EC50 ( 4-(HYDROXIMETYL)-4-METYL-1-FENYL-PYRAZOLIDIN-3-ON ; CAS-nr. : 13047-13-7 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 7,1 mg/l  
Exponeringstid : 24 h  
Parameter : EC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 48900 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

### Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 0,0057 mg/l  
Exponeringstid : 504 h

### Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )  
Art : Selenastrum capricornutum  
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Parameter : ErC50 ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 0,33 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

### Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Parameter : NOEC ( 1,4-DIHYDROXIBENSEN ; CAS-nr. : 123-31-9 )

Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 0,019 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Parameter : NOEC ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )

Art : Scenedesmus quadricauda  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 2700 mg/l  
Exponeringstid : 192 h

### Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )

Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : 22 mg/l  
Exponeringstid : 0,25 h

Parameter : EC50 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )

Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : > 1000 mg/l  
Exponeringstid : 3 h

Parameter : EC50 ( 4-(HYDROXIMETYL)-4-METYL-1-FENYL-PYRAZOLIDIN-3-ON ; CAS-nr. : 13047-13-7 )

Art : Pseudomonas putida  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : 480 mg/l  
Exponeringstid : 16 h

Parameter : EC10 ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )

Art : Pseudomonas putida  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : 8000 mg/l  
Exponeringstid : 16 h

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

### Biologisk nedbrytning

Parameter : DOC-minskning ( DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6 )

Inokulat : Eliminationsgrad

Utvärderingsparameter : Biodegradation

Effektiv dos : > 70 %

Exponeringstid : 672 h

Data saknas.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

## 12.4 Rörligheten i jord

### Känd eller förväntad fördelning på miljökompartimenter

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

### Adsorption/Desorption

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

## 12.6 Andra skadliga effekter

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

##### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

###### Avfallskod produkt

Koncentrat/större mängder: 09 01 01\* framkallningsbad - farligt avfall.

##### Alternativ för avfallshantering

###### Avfallshantering / Produkt

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

###### Avfallshantering / Förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avfallsnyckel 15 01 10\*

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

MILJÖFARLIGA ÄMNINGAR, FLYTANDE, N.O.S. ( 1,4-DIHYDROXYBENSEN )

#### Sjötransport (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( 1,4-DIHYDROXYBENZENE )

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( 1,4-DIHYDROXYBENZENE )

### 14.3 Faroklass(er) för transport

#### Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 9  
Klassificeringskod : M6  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 90  
Tunnelrestriktionskod : E  
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1  
Faroetikett(er) : 9 / N

#### Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 9  
EmS-nr. : F-A / S-F  
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1  
Faroetikett(er) : 9 / N

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 9  
Speciella föreskrifter : E 1  
Faroetikett(er) : 9 / N

### 14.4 Förpackningsgrupp

III

### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Ja

Sjötransport (IMDG) : Ja (P)

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018  
Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Nationella föreskrifter

##### Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas. Taktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Hänvisningar på änding(ar)

02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Farokomponenter för märkning · 03. Farliga komponenter

### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CEN = European Committee for Standardisation  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CMR = Cancerframkallande, Mutagen eller Reproduktionstoxiska ämnen  
CO<sub>2</sub> = Koldioxid  
DMEL = Härled nivå för minimal effekt  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
EAK = Europeiska avfallskatalogen  
EC = Europeiska kommissionen  
EC50 = Halv maximal effektiv koncentration  
EN = Europeisk standard (Norm)  
EU = Europeiska Unionen  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
H statement = GHS faroangivelse  
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag  
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss  
LC50 = Median akut toxisk koncentration  
LD50 = Median akut toxisk dos  
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
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 = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Framkallningskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

---

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
TLV/STEL = Korttidsvärde  
TLV/TWA = Nivågränsvärde  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 16.6 Utbildningsråd

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

### 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Periomat Intra Fixeringskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Periomat Intra Fixeringskoncentrat

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Röntgenset för Dürr framkallningsapparater.

##### Produktkategorier [PC]

PC30 - Fotokemiska ämnen

##### Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

##### Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör (tillverkare/importör/enda representerant/nedströmsanvändare/handlare)

orochemie GmbH + Co. KG

**Gata :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/ort :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Kontaktperson för information :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

i Sverige:

för DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 53631481, robert.hansen@duerrdental.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Fastän denna produkt inte kräver märkning rekommenderas att beakta säkerhetsanvisningarna.

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen

##### Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

###### Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar och ögon/ansiktsskydd.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P353

Skölj huden med vatten/duscha.

P501

Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

##### Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Periomat Intra Fixeringskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

### 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

Periomat Intra Koncentrerad fixeringsvätska innehåller ammoniumtiosulfat, natriumsulfit, organiska syror, komplexbildare och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

ÄTTIKSYRA ; REACH Rgisternr. : 01-2119475328-30 ; EG-nr : 200-580-7; CAS-nr. : 64-19-7

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

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

#### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögönläkare uppsökas.

#### Efter förtäring

Vid sväljning drick genast: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Ring en läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid (CO2) Släckningspulver Vattenspray Vattenånga Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

#### Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Periomat Intra Fixeringskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

#### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### För icke-räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### För räddningspersonal

##### Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

#### Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

#### Skyddsåtgärder

##### Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får ej lagras i temperaturer under 5 °C.

#### Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )

Gränsvärde : 10 ppm / 25 mg/m<sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Fixeringskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

Version : 29.05.1991  
Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( EC )  
Gränsvärde : 10 ppm / 25 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 25 mg/m<sup>3</sup> / 10 ppm

### DNEL/DMEL och PNEC-värdena

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

#### DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal) ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 25 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal) ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)  
Gränsvärde : 25 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 25 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)  
Gränsvärde : 25 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Gränsvärde : 3,058 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industri) ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 0,478 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC sediment, sötvatten ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Gränsvärde : 11,36 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC sediment, havsvatten ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Gränsvärde : 1,136 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC avloppsreningsverk (STP) ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Gränsvärde : 85 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd DIN EN 166

#### Hudskydd

##### Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

##### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

#### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta,

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Periomat Intra Fixeringskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

#### Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** vätska

**Färg :** färglös

**Lukt :** Ättiksyra

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

<b>Smältpunkt/smältintervall :</b>			Inga data tillgängliga
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	c:a	100 °C
<b>Nedbrytningstemperatur :</b>	( 1013 hPa )		Inga data tillgängliga
<b>Flampunkt :</b>			inte tillämplig
<b>Tändningstemperatur :</b>			inte tillämplig
<b>Nedre explosionsgräns :</b>			inte tillämplig
<b>Övre explosionsgräns :</b>			inte tillämplig
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )		Inga data tillgängliga
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )		1,15 - 1,19 g/cm <sup>3</sup>
<b>Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :</b>	( 20 °C )	<	3 %
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )		100 Vikt-%
<b>pH-värde :</b>			4,4 - 5,4
<b>log P O/W :</b>			Inga data tillgängliga
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )	<	12 s DIN-bägare 4 mm
<b>Luktgräns :</b>			Inga data tillgängliga
<b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>			2,6 Vikt-%
<b>Oxiderande vätskor :</b>			Inte tillämplig.
<b>Explosiva egenskaper :</b>			Inte tillämplig.
<b>Korrosivt för metaller :</b>			Inte korroderande på metaller.

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7). Exotermisk reaktion med alkalier.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med alkalier.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Periomat Intra Fixeringskoncentrat  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

##### Akuta verkningar

###### Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LD50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	3310 mg/kg

###### Praktiska erfarenheter/humandata

Undvik hud- och ögonkontakt.

###### Akut dermal toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Dermal
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LD50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	1060 mg/kg

###### Akut inhalationstoxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Inhalativ (ånga)
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LC50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Mus
Effektiv dos :	5620 mg/l
Parameter :	LD50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	4000 mg/l

##### Retning och frätning

Data saknas.

##### Sensibilisering

Data saknas.

#### 11.5 Ytterligare information

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatotoxicitet

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

##### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	400 - 500 mg/l

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Fixeringskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

Exponeringstid : 48 h  
Parameter : LC50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Art : Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 75 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 79 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

### **Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet**

Parameter : EC50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 95 mg/l  
Exponeringstid : 24 h

### **Akuta (kortvariga) algtoxicitet**

Parameter : EC0 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 65 mg/l  
Exponeringstid : 85 h

### **Bakteriotoxicitet**

Parameter : EC0 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Art : Pseudomonas putida  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : 2850 mg/l  
Exponeringstid : 16 h

## **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

### **Biologisk nedbrytning**

Data saknas.

## **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

## **12.4 Rörlighet i jord**

### **Känd eller förväntad fördelning på miljökompartimenter**

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

### **Adsorption/Desorption**

## **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

## **12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

## **12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering av produkten/förpackningen**

##### **Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV**

##### **Avfallskod produkt**

Koncentrat/större mängder: 09 01 04\* fixerbad- farligt avfall.

##### **Alternativ för avfallshantering**

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Fixeringskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

### **Avfallshantering / Produkt**

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

### **Avfallshantering / Förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### **14.1 UN-nummer**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### **14.3 Faroklass för transport**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### **14.5 Miljöfaror**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Nationella föreskrifter**

**Yrkesbegränsningar**

Ingen

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

### **16.1 Hänvisningar på änding(ar)**

02. Märkningsuppgifter · 03. Farliga komponenter

### **16.2 Förkortningar och akronymer**

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CEN = European Committee for Standardisation

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen

CO<sub>2</sub> = Koldioxid

DMEL = Härled nivå för minimal effekt

DNEL = Härled nivå för ingen effekt

EAK = Europeiska avfallskatalogen

EC = Europeiska kommissionen

EC50 = Halv maximal effektiv koncentration

EN = Europeisk standard (Norm)



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Periomat Intra Fixeringskoncentrat  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

---

EU = Europeiska Unionen  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
H statement = GHS faroangivelse  
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag  
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss  
LC50 = Median akut toxisk koncentration  
LD50 = Median akut toxisk dos  
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
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 = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
TLV/STEL = Korttidsvärde  
TLV/TWA = Nivågränsvärde  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaflande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---