

**KITS SÄKERHETSDATABLAD FÖRSÄTTSLAD**

**Produktinformation**

**Handelsnamn** Maintenance Solution Kit

**Cat No. :** 10-9476-01

**Rekommenderat bruk** In vitro-diagnostik  
**Användningar som det avråds från** Alla andra användningar

**Företag** Phadia AB  
Rapskatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00

**Telefonnummer för nödsituationer** CHEMTREC Sverige +(46)-852503403

**E-postadress** [safetydatasheet.idd@thermofisher.com](mailto:safetydatasheet.idd@thermofisher.com)

**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn Maintenance Anti foam

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

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik  
Användningar som det avråds från Alla andra användningar

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
E-postadress safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

- CHEMTREC Sverige +(46)-852503403

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008****Fysiska faror**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

**Hälsöfaror**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

**Miljöfaror**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Den fullständiga texten för H-angivelserna i detta avsnitt finns i avsnitt 16

**2.2. Märkningsuppgifter**

**2.3. Andra faror**

Ingen känd.

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1. Ämnen****3.2. Blandningar**

Komponent	CAS-nr	EG-nr.	Viktprocent	CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008
Poly(dimethylsiloxane)	63148-62-9		20	-

Den fullständiga texten för H-angivelserna i detta avsnitt finns i avsnitt 16

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten.
Förtäring	Skölj munnen. Drick mjölk efteråt om möjligt.
Inandning	Ej tillämpligt.
Förstahjälparens självskydd	Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig.

**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**

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1. Släckmedel**

## Lämpligt släckningsmedel

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

## Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen känd.

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

Ingen känd.

## Farliga förbränningsprodukter

Ingen känd.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd lämpliga skyddshandskar/kläder och ögon-/ansiktsskydd.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Bortskaffa avfallsprodukter eller begagnade behållare i enlighet med lokala föreskrifter.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta grundligt efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

Följ bruksanvisningen.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Följ bruksanvisningen.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

# SÄKERHETSDATABLAD

Maintenance Anti foam

Revisionsdatum 18-dec-2020

## Biologiska gränsvärden

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden

## Övervakningsmetoder

EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Inga under normala användningsförhållanden.

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Handskydd** Skyddshandskar.

Handskmaterial	Genombrottstid	Tjocklek på handske	EU-standard	Handske kommentarer
Nitrilgummi	Se tillverkarens rekommendationer	-	EN 374	(minimikrav)

**Hud- och kroppsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Andningsskydd** Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden.

**Storskalig / användning i nödsituationer** Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden

**Småskalig / laboratoriebruk** Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

**Hygienåtgärder** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Utseende</b>	Ljus gräddfärgad
<b>Lukt</b>	Ingen
<b>Lukttröskel</b>	Ingen
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	Inga data tillgängliga
<b>Mjukningspunkt</b>	Inga data tillgängliga
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Inga data tillgängliga
<b>Brandfarlighet (Vätska)</b>	Inga data tillgängliga
<b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Explosionsgränser</b>	Inga data tillgängliga

# SÄKERHETSDATABLAD

Maintenance Anti foam

Revisionsdatum 18-dec-2020

Flampunkt	Inga data tillgängliga	Metod - Ingen information tillgänglig
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga	
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	
pH	Inga data tillgängliga	-
Viskositet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Löslig	
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)		
Ångtryck	Inga data tillgängliga	
Densitet / Specifik vikt	Inga data tillgängliga	
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	(Luft = 1.0)
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt (vätska)	

## 9.2. Annan information

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet -

Ingen känd.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

-

Farlig Polymerisation  
Farliga reaktioner

Farlig polymerisation förekommer inte.  
Inget under normal bearbetning.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen känd.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

-

Ingen känd.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

##### a) Akut toxicitet.

Oral

Inga data tillgängliga.

Dermal

Inga data tillgängliga.

Inandning

Inga data tillgängliga.

##### Toxikologiska data för komponenterna

Komponent	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Poly(dimethylsiloxane)	LD50 > 24 g/kg ( Rat )		

# SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance Anti foam

Revisionsdatum 18-dec-2020

- b) Frätande/irriterande på huden. Inga data tillgängliga.
- c) Allvarlig  
ögonskada/ögonirritation.
- d) Luftvägs- /hudsensibilisering.  
Respiratorisk Inga data tillgängliga.  
Hud Inga data tillgängliga.
- e) Mutagenitet i könsceller. Inga data tillgängliga.
- f) Cancerogenitet. I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier.
- g) Reproduktionstoxicitet. Inga data tillgängliga.
- h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering. Inga data tillgängliga.
- i) Specifik organotoxicitet – upprepade exponering. Inga data tillgängliga.
- j) Fara vid aspiration; Inga data tillgängliga.

Symptom / effekterna,  
både akuta och fördröjda Ingen information tillgänglig.

## 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper . Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter Ingen information tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6. Hormonstörande egenskaper Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

# SÄKERHETSDATABLAD

Maintenance Anti foam

Revisionsdatum 18-dec-2020

## 12.7. Andra skadliga effekter

Långlivade organiska föroreningar  
Ozonnedbrytningspotential

Ingen känd effekt.  
Ingen känd effekt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända  
produkter

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Europeiska avfallskatalogen  
Annan information

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.  
Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### IMDG/IMO

Inte reglerad

#### 14.1. UN-nummer

#### 14.2. Officiell transportbenämning

#### 14.3. Faroklass för transport

#### 14.4. Förpackningsgrupp

### ADR

Inte reglerad

#### 14.1. UN-nummer

#### 14.2. Officiell transportbenämning

#### 14.3. Faroklass för transport

#### 14.4. Förpackningsgrupp

### IATA

Inte reglerad

#### 14.1. UN-nummer

#### 14.2. Officiell transportbenämning

#### 14.3. Faroklass för transport

#### 14.4. Förpackningsgrupp

#### 14.5. Miljöfaror

Inga identifierade risker.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte tillämpligt, förpackade varor.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Internationella Förteckningar

X = listade

Komponent	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL



# SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance Anti foam

Revisionsdatum 18-dec-2020

Poly(dimethylsiloxane)	-	-		X	X	-	X	-	X	X	KE-3106 8
------------------------	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	--------------

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier  
Ej tillämpligt

## Nationella föreskrifter

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) krävs inte.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Teckenförklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**WEL** - Exponering på arbetsplatsen

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)

**DNEL** - Uppskattad nolleffektnivå

**RPE** - Andningskydd

**LC50** - Dödlig koncentration 50%

**NOEC** - Nolleffekt-koncentration

**PBT** - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**TWA** - Tidsvägt medelvärde

**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)

**LD50** - Letal dos 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

**vPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF)

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadviser - Loli, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg

**ATE** - Uppskattad akut toxicitet

**VOC** (flyktig organisk förening)

**Fysiska faror**

Baserat på provdata

**Hälsofaror**

Beräkningsmetod

**Miljöfaror**

Beräkningsmetod

### Råd om utbildning

Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.

Revisionsdatum

18-dec-2020

Revisionsammandrag

Uppdatering av CLP formatet, Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 1.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006  
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006**

# SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance Anti foam

Revisionsdatum 18-dec-2020

---

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

## Slut på säkerhetsdatablad

**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn Maintenance Concentrate

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

Rekommenderat bruk Rengöringsmedel  
Användningar som det avråds från Alla andra användningar

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
E-postadress safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

- CHEMTREC Sverige +(46)-852503403

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008****Fysiska faror**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

**Hälsöfaror**

Akut oral toxicitet	Kategori 4
Frätande/irriterande på huden	Kategori 1

**Miljöfaror**

Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1
-------------------------------	------------

Den fullständiga texten för H-angivelserna i detta avsnitt finns i avsnitt 16

# SÄKERHETSDATABLAD

Maintenance Concentrate

Revisionsdatum 18-dec-2020

## 2.2. Märkningsuppgifter



### Signalord

### Fara

H302 - Skadligt vid förtäring  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd  
P273 - Undvik utsläpp till miljön  
P391 - Samla upp spill  
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha

## 2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

### 3.2. Blandningar

Komponent	CAS-nr	EG-nr.	Viktprocent	CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008
Cocosalkylbenzyltrimetylammonium chloride	61789-71-7	EEC No. 263-080-8	19	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	2372-82-9	EEC No. 219-145-8	8	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (314) Aquatic Acute 1 (H400)
Cocospropylendiaminbis-guanidinium diacetat	85681-60-3	EEC No. 288-198-7	7	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)

Komponent	Specific concentration limits (SCL's)	M-faktor	Component notes
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	-	10	-

Den fullständiga texten för H-angivelserna i detta avsnitt finns i avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Ögonkontakt	Vid kontakt med ögonen ska du ta ur eventuella kontaktlinser och omedelbart skölja med rikligt med vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Hudkontakt	Ta genast av alla nedsmutsade kläder och skodon. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
Förtäring	VID NEDSVÄLJNING: Kontakta genast Giftinformationscentral eller läkare. Framkalla inte kräkning om inte detta har beordrats av medicinsk personal. Skölj munnen.
Inandning	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Förstahjälparens självskydd	Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig.

### 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

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

#### Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen känd.

#### Farliga förbränningsprodukter

Klor, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO), Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddshandskar/kläder och ögon-/ansiktsskydd. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån).

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

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

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara vid temperatur mellan 5 och 40 °C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Följ bruksanvisningen.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

#### Biologiska gränsvärden

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden

#### Övervakningsmetoder

EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ögonduschar.

#### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

**Handskydd** Skyddshandskar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance Concentrate

Revisionsdatum 18-dec-2020

Handskmaterial	Genombrottstid	Tjocklek på handske	EU-standard	Handske kommentarer
Nitrilgummi	Se tillverkarens rekommendationer	-	EN 374	(minimikrav)

**Hud- och kroppsskydd** Långärmad klädsel.

**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med filter; gas och typ A.

**Storskalig / användning i nödsituationer** Ingen information tillgänglig.

**Småskalig / laboratoriebruk** Ingen information tillgänglig.

**Hygienåtgärder** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska	
<b>Utseende</b>	Gul	
<b>Lukt</b>	Parfumer	
<b>Lukttröskel</b>	Ingen	
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Mjukningspunkt</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Brandfarlighet (Vätska)</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Explosionsgränser</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Flampunkt</b>	Inga data tillgängliga	<b>Metod -</b> Ingen information tillgänglig
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	
<b>pH</b>	10-11.5	-
<b>Viskositet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Vattenlöslighet</b>	Lösligt i vatten	
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>		
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Densitet / Specifik vikt</b>	0.985-0.995 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Skrymdensitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga	(Luft = 1.0)
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillämpligt (vätska)	

### 9.2. Annan information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet -

# SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance Concentrate

Revisionsdatum 18-dec-2020

Ingen känd.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig Polymerisation  
Farliga reaktioner

Farlig polymerisation förekommer inte.  
Inget under normal bearbetning.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Överhetta inte, för att undvika termisk nedbrytning.

## 10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

- Klor. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Produktinformation

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Produkten orsakar brännsår på ögon, hud och slemhinnor.

#### a) Akut toxicitet.

Oral

Dermal

Inandning

Kategori 4.

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Inga data tillgängliga.

Komponent	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride	280-445 mg/kg	rat 1420mg/kg body weight	
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	rat LD50 280mg/kg (male) rat LD50 245 mg/kg (female)	rat LD50>600mg/kg Rabbit: skin irritation, corrosive.	
Cocospentylendiaminbis-guanidinium diacetat	LD50 rat 500-2000mg/kg	Rabbit: skin irritation, corrosive.	

#### b) Frätande/irriterande på huden.

Kategori 1.

#### c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### d) Luftvägs- /hudsensibilisering.

Respiratorisk

Hud

Inga data tillgängliga.

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponent	Testmetod	Testarter	Studerat resultat
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride			icke-sensibiliserande
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin			icke-sensibiliserande

#### e) Mutagenitet i könsceller.

Inga data tillgängliga.

#### f) Cancerogenitet.

I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier.

#### g) Reproduktionstoxicitet.

Inga data tillgängliga.

#### h) Specifik organotoxicitet – enstaka

Inga data tillgängliga.



# SÄKERHETSDATABLAD

Maintenance Concentrate

Revisionsdatum 18-dec-2020

exponering.

i) Specifik organototoxicitet – upprepade Inga data tillgängliga.  
exponering.

j) Fara vid aspiration; Inga data tillgängliga.

Symptom / effekterna,  
både akuta och fördröjda Ingen information tillgänglig.

## 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter Produkten innehåller följande miljöfarliga ämnen.

Komponent	Sötvattenfiskar	vattenloppa	Sötvattentalger	Microtox
Cocosalkylbenzyltrimetylammonium chloride	96h LD50=2.26mg/l (Danio rerio)		96 h EC/LC50=0.67mg/l (Chlorella pyrenoidosa)	
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	LC50: = 0.431 mg/L, 96h semi-static (Danio rerio)	24h EC50=2.21 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Aeorobisk akvatisk bionedbrytningsbar

Komponent	log Pow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Cocosalkylbenzyltrimetylammonium chloride		Aeorobisk akvatisk bionedbrytningsbar

12.4. Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

### 12.7. Andra skadliga effekter

Långlivade organiska föroreningar Ingen känd effekt.  
Ozonnedbrytningspotential Ingen känd effekt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

# SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance Concentrate

Revisionsdatum 18-dec-2020

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Undvik utsläpp till miljön.
Förorenad förpackning	Rengjorda och tomma behållare skall lämnas till lokala återvinningsföretag.
Europeiska avfallskatalogen	18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
Annan information	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### IMDG/IMO

14.1. UN-nummer	1760
14.2. Officiell transportbenämning	Frätande vätska, n.o.s
Officiell teknisk benämning	(N-alkylbenzylidimethyl ammonium chloride)
14.3. Faroklass för transport	8
Sekundär faroklass	None
14.4. Förpackningsgrupp	III

### ADR

14.1. UN-nummer	UN1760
14.2. Officiell transportbenämning	Frätande vätska, n.o.s
Officiell teknisk benämning	(N-alkylbenzylidimethyl ammonium chloride)
14.3. Faroklass för transport	8
Sekundär faroklass	None
14.4. Förpackningsgrupp	III

### IATA

14.1. UN-nummer	UN1760
14.2. Officiell transportbenämning	Frätande vätska, n.o.s
Officiell teknisk benämning	(N-alkylbenzylidimethyl ammonium chloride)
14.3. Faroklass för transport	8
Sekundär faroklass	None
14.4. Förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror	Miljöfarlig'.
------------------	---------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
--------------------------------	---

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inte tillämpligt, förpackade varor.
--	-------------------------------------

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Internationella Förteckningar X = listade

Komponent	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Cocosalkylbenzylidimetylamm onium chloride	263-080-8	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-3000 5
Bis(3-aminopropyl)-dodecyla	219-145-8	-		X	X	-	X	X	X	X	-

# SÄKERHETSATABLAD

Maintenance Concentrate

Revisionsdatum 18-dec-2020

min											
Cocosporylendiaminbis-guanidinium diacetat	288-198-7	-		-	-	-	-	-	X	X	KE-1811 3

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier  
Ej tillämpligt

## Nationella föreskrifter

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) krävs inte.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

### Teckenförklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**WEL** - Exponering på arbetsplatsen

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)

**DNEL** - Uppskattad nolleffektnivå

**RPE** - Andningsskydd

**LC50** - Dödlig koncentration 50%

**NOEC** - Nolleffekt-koncentration

**PBT** - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**TWA** - Tidsvägt medelvärde

**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)

**LD50** - Letal dos 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

**vPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
Aerobisk akvatisk bionedbrytbar

### Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadviser - Loli, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg

**ATE** - Uppskattad akut toxicitet

VOC (flyktig organisk förening)

### Fysiska faror

Baserat på provdata

### Hälsofaror

Beräkningsmetod

### Miljsofaror

Beräkningsmetod

### Råd om utbildning

Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.

# SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance Concentrate

Revisionsdatum 18-dec-2020

Revisionsdatum 18-dec-2020

Revisionssammandrag Uppdatering av CLP formatet, Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 1.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006  
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006**

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

**Slut på säkerhetsdatablad**