

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

Handelsnamn Maintenance concentrate general

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

- Sverige: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor
om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.
Finland: Giftinformationscentralen. Öppet 24 timmar/dag
tfn (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (växel)

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

2.2. Märkningsuppgifter

SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdatum 27-jun-2019



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

2.3. Andra faror

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 |
|---|------------|-------------------|-------------|--|
| 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-guanidini um diacetat | 85681-60-3 | EEC No. 288-198-7 | 7 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) |

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdatum 27-jun-2019

| | |
|------------------------------------|---|
| 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 såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det. 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 (CO₂), Kolmonoxid (CO), Kväveoxider (NO_x).

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 och 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 Skyddsglasögon med sideskydd.

Handskydd Skyddshandskar.

| 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 om ventilationen är otillräcklig. Andningsskydd med filter;

SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdatum 27-jun-2019

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

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

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 Farlig polymerisation förekommer inte.
Farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdatum 27-jun-2019

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Överhettas inte, för att undvika termisk nedbrytning.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

- Klor. Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kväveoxider (NO_x).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Produktinformation

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

a) Akut toxicitet.

Oral

Kategori 4.

Dermal

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Inandning

Inga data tillgängliga.

| Komponent | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Inandning |
|---|---|--|----------------|
| Cocosalkylbenzyltrimetylammonium 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. | |
| Cocospropylendiaminbis-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

Inga data tillgängliga.

Hud

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

| Komponent | Testmetod | Testarter | Studerat resultat |
|---|-----------|-----------|-----------------------|
| Cocosalkylbenzyltrimetylammonium 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 exponering.

Inga data tillgängliga.

i) Specifik organotoxicitet – upprepade exponering.

Inga data tillgängliga.

j) Fara vid aspiration;

Inga data tillgängliga.

SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdatum 27-jun-2019

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

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Produkten innehåller följande miljöfarliga ämnen.

| Komponent | Sötvattenfiskar | vattenloppa | Sötvattenalger | Microtox |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|--|----------|
| Cocosalkylbenzyltrimetylammonium chloride | 96h LD50=2.26mg/l (Danio rerio) | | 96 h EC/LC50=0.67mg/l (Chlorella pyrenoidosa) | |
| Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin | | 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. Andra skadliga effekter

Information om hormonstörande ämnen

Ingen information tillgänglig.

Långlivade organiska föroreningar
Ozonnedbrytningspotential

Ingen känd effekt.
Ingen känd effekt.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Undvik utsläpp till miljön.

Förorenad förpackning

Rengjorda och tomma behållare skall lämnas till lokala återvinningsföretag.

Europeiska avfallskatalogen
Annan information

18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
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-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)

14.3. Faroklass för transport

8

Sekundär faroklass

None

14.4. Förpackningsgrupp

III

SÄKERHETS DATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdatum 27-jun-2019

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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden 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 |
|---|-----------|--------|-----|---|-----|------|-------|------|-------|------|--------------|
| Cocosalkylbenzylidimethylammonium chloride | 263-080-8 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-3000 5 |
| Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin | 219-145-8 | - | | X | X | - | X | X | X | X | - |
| Cocospropylendiaminbis-guanidinium diacetat | 288-198-7 | - | | - | - | - | - | - | X | X | KE-1811 3 |

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

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H302 - Skadligt vid förtäring

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

SÄKERHETSATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdatum 27-jun-2019

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 - Nolleffektkoncentration

PBT - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

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

DSL/NDSL - 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

PNEC - Uppskattad nolleffektkoncentration

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
Aeorobisk akvatisk bionedbrytbar

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadvisor - 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 - Flyktiga organiska föreningar

Fysiska faror

Hälsöfaror

Miljöfaror

Baserat på provdata

Beräkningsmetod

Beräkningsmetod

Råd om utbildning

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

Revisionsdatum

27-jun-2019

Revisionssammandrag

Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 14.

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