

**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF
SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn Maintenance concentrate general

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Rengøringsmiddel
Anvendelser, der frarådes Alle andre anvendelser

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008****Fysiske farer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Sundhedsfarer

Akut oral toksicitet Kategori 4
Hudætsning/-irritation Kategori 1

Miljøfarer

Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1

For fuldstændig tekst for H-angivelserne anvendt i dette afsnit, se afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

SIKKERHEDSDATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdato 27-jun-2019



Signalord

Fare

H302 - Farlig ved indtagelse
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse
P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl/ brus huden med vand
P273 - Undgå udledning til miljøet
P391 - Udslip opsamles

2.3. Andre farer

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

3.2. Blandinger

Komponent	CAS-Nr	EF-Nr.	Vægt procent	CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium 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)
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	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)

For fuldstændig tekst for H-angivelserne anvendt i dette afsnit, se afsnit 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.

Kontakt med øjnene

I tilfælde af øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

SIKKERHEDSDATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdato 27-jun-2019

Kontakt med huden	Tilsmudset tøj og fodtøj tages straks af. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
Indtagelse	VED INDTAGELSE: Kontakt straks GIFTINFORMATIONEN eller læge. FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen. Skyl munden.
Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendt.

Farlige forbrændingsprodukter

Chlor, Kulsyre (CO₂), Kulilte (CO), Nitrogenoxider (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som ved enhver brand skal der bæres tryklufforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Bær beskyttelseshandsker/-tøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Suges op med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4. Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Lagres ved temperaturer mellem 5 °C og 40 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Overhold brugsanvisningen.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Biologiske grænseværdier

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder

Overvågningsmetoder

EN 14042:2003 Titelidentifikator: Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer.

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Øjenskyllestationer.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne Sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker.

Handske materiale	Gennembrudstid	Handsketykkelse	EU-standard	Handske kommentarer
Nitrilgummi	Se producentens anbefalinger	-	EN 374	(minimum)
Beskyttelse af huden og kroppen	Langærmet tøj.			

SIKKERHEDSDATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdato 27-jun-2019

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Åndedrætsværn med filter; gas og type A.

Stor skala / brug i nødsituationer

Ingen oplysninger tilgængelige.

Lille skala / Laboratorium brug

Ingen oplysninger tilgængelige.

Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Bortskaf indhold/beholdere i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Tilstandsform

Gul
Væske

Lugt Lugttærskel pH-værdi

Parfumer
Ingen
10-11.5

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval

Ingen tilgængelige data

Blødgøringspunkt

Ingen tilgængelige data

Kogepunkt/område

Ingen tilgængelige data

Flammepunkt

Ingen tilgængelige data

Fordampningshastighed

Ingen tilgængelige data

Antændelighed (fast stof, luftart)

Ingen oplysninger tilgængelige

Ekspløsningsgrænser

Ingen tilgængelige data

Metode - Ingen oplysninger tilgængelige

Damptryk

Ingen tilgængelige data

Dampmassefylde

Ingen tilgængelige data

(Luft = 1,0)

Massefylde / Massefylde

0.985-0.995 g/cm³

Bulkdensitet

Ingen tilgængelige data

Vandopløselighed

Opløseligt i vand

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen oplysninger tilgængelige

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)

Selvantændelsestemperatur

Ingen tilgængelige data

Dekomponeringstemperatur

Ingen tilgængelige data

Viskositet

Ingen tilgængelige data

Ekspløsnings egenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

Oxiderende egenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

SIKKERHEDSDATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdato 27-jun-2019

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation
Farlige reaktioner

Farlig polymerisation forekommer ikke.
Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk nedbrydning skal overophedning undgås.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Chlor. Kulsyre (CO₂). Kulilte (CO). Nitrogenoxider (NO_x).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformation

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Produktet forårsager irritation af øjne, hud og slimhinder.

a) akut toksicitet

Oral

Dermal

Kategori 4.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding

Ingen tilgængelige data.

Komponent	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 inhalering
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride	280-445 mg/kg	rat 1420mg/kg body weight	
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	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) hudætsning/-irritation

Kategori 1.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Respiratorisk

Hud

Ingen tilgængelige data.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponent	Prøvningsmetode	Test arter	Undersøgelse resultat
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride			ikke-sensibiliserende
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin			ikke-sensibiliserende

e) kimcellemutagenicitet

Ingen tilgængelige data.

f) kræftfremkaldende egenskaber

Der er ingen kendte kræftfremkaldende kemikalier i dette produkt.

g) reproduktionstoksicitet

Ingen tilgængelige data.

h) enkel STOT-eksponering

Ingen tilgængelige data.

SIKKERHEDSDATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdato 27-jun-2019

i) gentagne STOT-eksponeringer Ingen tilgængelige data.

j) aspirationsfare; Ingen tilgængelige data.

Symptomer / virkninger,
både akutte og forsinkede Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoxiske virkninger

Dette produkt indeholder følgende stoffer, som er skadelige for miljøet.

Komponent	Friskvandsfisk	vandloppe	Friskvandsalge	Mikrotoksisk
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride	96h LD50=2.26mg/l (Danio rerio)		96 h EC/LC50=0.67mg/l (Chlorella pyrenoidosa)	
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-di amin		24h EC50=2.21 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Aerobic aquatic biodegradable

Komponent	log Pow	Biokoncentreringsfaktor (BCF)
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride		Aerobic aquatic biodegradable

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger vedrørende

hormonforstyrrende stoffer

Persistente organiske miljøgifte

Kan være ozonnedbrydende

Ingen oplysninger tilgængelige.

Ingen kendt virkning.

Ingen kendt virkning.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter Undgå udledning til miljøet.

Kontamineret emballage Rengjorte og rengjorte beholdere skal afleveres i til lokal affaldshåndtering.

Europæisk Affalds Katalog 18 01 06* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer.
Andre oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG/IMO

SIKKERHEDSDATABLAD

Maintenance concentrate general

Revisionsdato 27-jun-2019

14.1. FN-nummer	1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ætsende væske, n.o.s
Rigtig teknisk navn	(N-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
Del-fareklasse	None
14.4. Emballagegruppe	III

ADR

14.1. FN-nummer	UN1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ætsende væske, n.o.s
Rigtig teknisk navn	(N-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
Del-fareklasse	None
14.4. Emballagegruppe	III

IATA

14.1. FN-nummer	UN1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ætsende væske, n.o.s
Rigtig teknisk navn	(N-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
Del-fareklasse	None
14.4. Emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer Miljøfarlig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Der kræves ingen særlige forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant, emballerede varer.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Internationale fortegnelser X = opført

Komponent	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Cocosalkylbenzyltrimethyl ammonium chloride	263-080-8	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-3000 5
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecyl propan-1,3-diamin	219-145-8	-		X	X	-	X	X	X	X	-
Cocospropylendiaminbis-guanidinium diacetat	288-198-7	-		-	-	-	-	-	X	X	KE-1811 3

Nationale bestemmelser

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering / Report (CSA / CSR) er ikke nødvendig.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H312 - Farlig ved hudkontakt
H302 - Farlig ved indtagelse
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

Tekstforklaring

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

IECSC - kinesisk fortegnelse over eksisterende kemiske substanser

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

WEL - Erhvervsmæssig eksponering

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikansk arbejdsmiljøorganisation)

DNEL - Afledte nuleffektniveauer

RPE - Åndedrætsværn

LC50 - Dødelig koncentration 50%

NOEC - Nuleffektkoncentration

PBT - Persistent, bioakkumulerbare, giftige

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

ENCS - japanske eksisterende og nye kemiske substanser

AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

TWA - Time Weighted Average

IARC - Det internationale kræftforskningscenter

PNEC - Forventet nuleffektkoncentration

LD50 - Dødelig Dosis 50%

EC50 - Effektiv koncentration 50%

POW - Oktanol: Vand

vPvB - meget persistente, meget bioakkumulerende

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

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

OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Aerobic aquatic biodegradable

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

Leverandører sikkerhedsdatabladet,
Chemadvisor - Ioli,
Merck Index,
RTECS

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

MARPOL - Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

ATE - Akut toksicitet estimat

VOC - Flygtige organiske forbindelser

Fysiske farer
Sundhedsfarer
Miljøfarer

Baseret på testdata
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Oplæringsvejledning

Træning i opmærksomhed på kemiske farer, herunder mærkning, sikkerhedsdatablade, personlige værnemidler og hygiejne.

Revisionsdato

27-jun-2019

Resumé af revisionen

Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet, 14.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her