

RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie**

Productbenaming Maintenance concentrate general

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Reinigingsmiddel
Ontraden gebruik Alle andere toepassingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

België 070 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008****Fysische gevaren**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Gezondheidsgevaren

Acute oraal toxiciteit	Categorie 4
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1

Milieugevaren

Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1
-----------------------------	-------------

Voor de volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde H-statements, zie paragraaf 16

2.2. Etiketteringselementen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Maintenance concentrate general

Datum van herziening 27-jun-2019



Signaalwoord

Gevaar

H302 - Schadelijk bij inslikken
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen
P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/ afdouchen
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

3.2. Mengsels

Bestanddeel	CAS-Nr	EG-Nr.	Massaprocent	CLP indeling - Verordening (EG) 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)
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)

Voor de volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde H-statements, zie paragraaf 16

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Contact met de ogen

Bij contact met de ogen, contactlenzen verwijderen en onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Maintenance concentrate general

Datum van herziening 27-jun-2019

Contact met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
Inslikken	BIJ INSLIKKEN: Verwittig onmiddellijk een VERGIFTENCENTRUM of een dokter/arts. GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum. De mond spoelen.
Inademing	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen informatie beschikbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Onbekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Chloor, Kooldioxide (CO₂), Koolstofmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NO_x).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Net als bij iedere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur gebruiken, werkend onder overdruk, goedgekeurd door MSHA/NIOSH of gelijkwaardig en volledig beschermende uitrusting dragen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie. Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Maintenance concentrate general

Datum van herziening 27-jun-2019

Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur tussen 5 °C en 40 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Instructies in acht nemen voorafgaand aan gebruik.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Bestanddeel	Italië	Duitsland	Portugal	Nederland	Finland
Bis(3-aminopropyl)-d odecylamin		TWA: 0.05 mg/m ³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 8 TWA: 0.05 mg/m ³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m ³			

Bestanddeel	Oostenrijk	Denemarken	Zwitserland	Polen	Noorwegen
Bis(3-aminopropyl)-d odecylamin			STEL: 0.4 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 0.05 mg/m ³ 8 Stunden		

Bestanddeel	Rusland	Slowaakse Republiek	Slovenië	Zweden	Turkije
Bis(3-aminopropyl)-d odecylamin	Skin notation MAC: 1 mg/m ³				

Biologische grenswaarden

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Maintenance concentrate general

Datum van herziening 27-jun-2019

Monitoringsmethoden

EN 14042:2003 Titel-ID: Werkplekatmosfeer. Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Oogwasstations.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen Veiligheidsbril met zijkleppen.

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.

Gegevens over het handschoenmateriaal	Doorbraaktijd	Dikte van de handschoenen	EU-norm	Handschoen commentaar
Nitrilrubber	Zie aanbevelingen van de fabrikant	-	EN 374	(minimumeis)

Huid- en lichaamsbescherming Kleding met lange mouwen.

Ademhalingsbescherming Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Ademhalingsapparaat met filter; gas en type A.

Grootschalige / gebruik in noodgevallen Geen informatie beschikbaar.

Kleinschalige / Laboratorium gebruik Geen informatie beschikbaar.

Hygiënische maatregelen Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Inhoud/containers afvoeren in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Geel	
Fysische toestand	Vloeistof	
Geur	Parfums	
Geurdrempelwaarde	Geen	
pH	10-11.5	
Smeltpunt/-traject	Geen gegevens beschikbaar	
Verwekingspunt	Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt/Kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	Methode - Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar	
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Maintenance concentrate general

Datum van herziening 27-jun-2019

Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	(Lucht = 1,0)
Relatieve dichtheid / Dichtheid	0.985-0.995 g/cm3	
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)		
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Explosie-eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Onbekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie
Gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Om thermische ontleding te voorkomen: niet oververhitten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor. Kooldioxide (CO₂). Koolstofmonoxide (CO). Stikstofoxiden (NO_x).

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.

a) acute toxiciteit;

Oraal

Categorie 4.

Dermaal

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Inademing

Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddeel	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademing
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.	
Cocospropylendiaminbis-guanidinium diacetat	LD50 rat 500-2000mg/kg	Rabbit: skin irritation, corrosive.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Maintenance concentrate general

Datum van herziening 27-jun-2019

- b) huidcorrosie/-irritatie; Categorie 1.
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie; Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
Luchtweg- Geen gegevens beschikbaar.
Huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Bestanddeel	Testmethode	Onderzoeksoorten	Studie resultaat
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride			niet sensibiliserend
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin			niet sensibiliserend

- e) mutageniteit in geslachtscellen; Geen gegevens beschikbaar.
- f) kankerverwekkendheid; Dit product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
- g) giftigheid voor de voortplanting; Geen gegevens beschikbaar.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling; Geen gegevens beschikbaar.
- i) STOT bij herhaalde blootstelling; Geen gegevens beschikbaar.
- j) gevaar bij inademing; Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / effecten,
acute en uitgestelde Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit Ecotoxiciteit

Het product bevat de volgende stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu.

Bestanddeel	Zoetwatervis	Watervlo	Zoetwateralgen	Microtox
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium 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. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF) Aerobic aquatic biodegradable

Bestanddeel	log Pow	Bioconcentratiefactor (BCF)
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride		Aerobic aquatic biodegradable

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Maintenance concentrate general

Datum van herziening 27-jun-2019

12.6. Andere schadelijke effecten

Informatie m.b.t. hormoonontregeling	Geen informatie beschikbaar.
Persistente organische verontreinigende stoffen	Geen effect bekend.
Ozonafbrekend vermogen	Geen effect bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten	Voorkom lozing in het milieu.
Verontreinigde verpakking	Schoongemaakt en lege containers moeten bij een lokaal recyclbedrijf worden afgegeven.
Europese afvalstoffenlijst	18 01 06* chemicaliën die geheel of gedeeltel?k uit gevaarl?ke stoffen bestaan.
Overige informatie	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG/IMO

14.1. VN-nummer	1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Bijtende vloeistof, n.e.g
Technische ladingnaam overeenkomstig	(N-alkylbenzyldimethyl ammonium chloride)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	8
Ondergeschikte gevarenklasse	None
14.4. Verpakkingsgroep	III

ADR

14.1. VN-nummer	UN1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Bijtende vloeistof, n.e.g
Technische ladingnaam overeenkomstig	(N-alkylbenzyldimethyl ammonium chloride)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	8
Ondergeschikte gevarenklasse	None
14.4. Verpakkingsgroep	III

IATA

14.1. VN-nummer	UN1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Bijtende vloeistof, n.e.g
Technische ladingnaam overeenkomstig	(N-alkylbenzyldimethyl ammonium chloride)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	8
Ondergeschikte gevarenklasse	None
14.4. Verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren	Milieugevaarlijk.
---------------------	-------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Maintenance concentrate general

Datum van herziening 27-jun-2019

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing, verpakte goederen.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Internationale inventarissen X = genoteerd

Bestanddeel	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Cocosalkylbenzyldimethylammonium chloride	263-080-8	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-30005
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	219-145-8	-		X	X	-	X	X	X	X	-
Cocosporylendiaminbis-guanidinium diacetat	288-198-7	-		-	-	-	-	-	X	X	KE-18113

Nationale regelgeving

Bestanddeel	Duitsland Water Classificatie (VwVwS)	Duitsland - TA-Luft Klasse
Cocosalkylbenzyldimethylammonium chloride	WGK2	
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	WGK2	

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling / rapporteren (CSA / CSR) is niet vereist.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

Legenda

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinese inventaris van bestaande chemische stoffen)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

ENCS - Japan Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)

AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Maintenance concentrate general

Datum van herziening 27-jun-2019

WEL - Werkplaats blootstellingslimiet

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
(Amerikaanse vereniging voor arbeidshygiëne)

DNEL - Bepaalde afgeleide doses zonder effect

RPE - Ademhalingsbeschermingsmiddelen

LC50 - Letale Concentratie 50%

NOEC - Concentratie zonder waargenomen effecten

PBT - Persistent, bioaccumulerend, Vergiftig

TWA - Tijdgewogen gemiddelde

IARC - Internationaal instituut voor kankeronderzoek

PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect

LD50 - Letale dosis 50%

EC50 - Effectieve Concentratie 50%

POW - Verdelingscoëfficiënt octanol: Water

vPvB - zeer persistent en sterk bioaccumulerend

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

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

OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Aerobic aquatic biodegradable

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Leveranciers veiligheidsinformatieblad,

Chemadvisor - LOLI,

Merck-index,

RTECS

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

MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

ATE - Acute toxiciteitsschattingen

VOC - Vluchtige organische verbindingen

Fysische gevaren

Gezondheidsgevaren

Milieugevaren

Op basis van testgegevens

Rekenmethode

Rekenmethode

Trainingsadvies

Training in bewustzijn van chemische risico met inbegrip van etikettering, veiligheidsinformatiebladen, persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiëne.

Datum van herziening

27-jun-2019

Samenvatting revisie

veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 14.

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst

Einde van het veiligheidsinformatieblad