

Data di revisione 27-giu-2019

Numero di revisione 15

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Maintenance concentrate general

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso RaccomandatoAgente di puliziaUsi sconsigliatiTutti gli altri usi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

Indirizzo e-mail safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Chemtrec US: (800) 424-9300 par Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pericoli fisici

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Pericoli per la salute

Tossicità acuta orale Categoria 4
Corrosione/irritazione cutanea Categoria 1

Pericoli per l'ambiente

Tossicità acquatica acuta Categoria 1

Per visionare il testo completo dell' H-dichiarazione menzionata in questa sezione, si veda la Sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Maintenance concentrate general

Data di revisione 27-giu-2019



Avvertenza Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

3.2. Miscele

Componente	N. CAS	N. CE.	Percentuale in peso	CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008
Cocosalkylbenzyldimetylammoium 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)

Per visionare il testo completo dell' H-dichiarazione menzionata in questa sezione, si veda la Sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica Consultare subito un medico se si verificano i sintomi. Mostrare questa scheda di dati di

sicurezza al medico presente.

Contatto con gli occhi In caso di contatto con gli occhi, togliere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente

con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Contatto con la pelle Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e le calzature. IN CASO DI

CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli

Data di revisione 27-giu-2019

indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

Ingestione SE INGERITO : Contattare immediatamente un CENTRO ANTI VELENI o un

dottore/medico. NON provocare il vomito a meno che non sia raccomandato da un medico

o da un centro di controllo per i veleni. Sciacquare la bocca.

In CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

posizione che favorisca la respirazione.

Autoprotezione del primo

Maintenance concentrate general

soccorritore

Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere

precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per i Medici Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Nessun informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

Prodotti di combustione pericolosi

Cloro, Anidride carbonica (CO2), Monossido di carbonio (CO), Ossidi di azoto (NOx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Garantire un'aerazione sufficiente. Indossare guanti/indumenti protettivi e protezioni per occhi/volto. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

6.2. Precauzioni ambientali

Smaltire in conformità alle normative locali. Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente inerme (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura).

Data di revisione 27-giu-2019

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Tenere a temperatura tra 5 e 40 °C.

7.3. Usi finali particolari

Seguire le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Componente	Italia	Germania	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia
Bis(3-aminopropyl)-d		TWA: 0.05 mg/m ³ (8			
odecylamin		Stunden). AGW -			
		exposure factor 8			
		TWA: 0.05 mg/m ³ (8			
		Stunden). MAK			
		Höhepunkt: 0.4 mg/m ³			

Componente	Austria	Danimarca	Svizzera	Polonia	Norvegia
Bis(3-aminopropyl)-d			STEL: 0.4 mg/m ³ 15		
odecylamin			Minuten		
1			TWA: 0.05 mg/m ³ 8		
			Stunden		

Componente	Russia	Repubblica Slovacca	Slovenia	Svezia	Turchia
Bis(3-aminopropyl)-d	Skin notation				
odecylamin	MAC: 1 mg/m ³				

Valori limite biologici

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione

Metodi di monitoraggio

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

Livello Derivato Senza Effetto Nessun informazioni disponibili.

Maintenance concentrate general

Maintenance concentrate general

Data di revisione 27-giu-2019

(DNEL)

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile

Nessun informazioni disponibili.

Priva di Effetti)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Stazioni di lavaggio oculare.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione delle mani Guanti di protezione.

Materiale dei guanti	Tempo di penetrazione	Spessore dei guanti	Norma UE	Guanto commenti
Gomma nitrilica	Vedere le	-	EN 374	(requisito minimo)
	raccomandazioni dei			
	produttori			

Protezione pelle e corpo Indumenti a maniche lunghe.

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

Apparecchiatura per la respirazione provvista di filtro; gas e tipo A.

Larga scala / Uso di emergenza Nessun informazioni disponibili.

Piccola scala / Uso di laboratorio Nessun informazioni disponibili.

Misure igieniche Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Smaltimento del contenuto/dei contenitori in conformità alle normative locali.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Giallo Stato Fisico Liquido

Odore Profumi

Soglia dell'Odore Nulla pH 10-11.5

Punto/intervallo di fusione
Punto di smorzamento
Punto di ebollizione/intervallo
Punto di Infiammabilità
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili

Velocità di Evaporazione
Infiammabilità (solidi, gas)
Limiti di esplosione

Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili

Pressione di vapore Nessun informazioni disponibili

Densità del Vapore Nessun informazioni disponibili (Aria = 1.0)

Maintenance concentrate general

Pagina 5/10

Metodo - Nessun informazioni disponibili

Maintenance concentrate general

Data di revisione 27-giu-2019

Peso specifico / Densità 0.985-0.995 g/cm3

Peso specifico apparente Nessun informazioni disponibili

Idrosolubilità Solubile in acqua

Solubilità in altri solventi Nessun informazioni disponibili

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):

Temperatura di Autoaccensione
Temperatura di decomposizione
Viscosità
Proprietà esplosive
Proprietà ossidanti
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività Nessuno noto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Reazioni pericolose Non si presenta una polimerizzazione pericolosa. Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica, non surriscaldare.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro. Anidride carbonica (CO2). Monossido di carbonio (CO). Ossidi di azoto (NOx).

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Il prodotto provoca irritazione

agli occhi, alla pelle e alle membrane mucose.

a) tossicità acuta:

Via orale Categoria 4.

Dermico In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Inalazione Nessun informazioni disponibili.

Componente	LD50 Orale	LD50 Dermico	Inalazione di LC50
Cocosalkylbenzyldimetylammoium chloride	280-445 mg/kg	rat 1420mg/kg body weight	
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	rat LD50 280mg/kg (male)	rat LD50>600mg/kg	
	rat LD50 245 mg/kg (female)	Rabbit: skin irritation, corrosive.	
Cocospropylendiaminbis-guanidinium	LD50 rat 500-2000mg/kg	Rabbit: skin irritation, corrosive.	
diacetat			

b) corrosione/irritazione cutanea; Categoria 1.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Maintenance concentrate general

Data di revisione 27-giu-2019

oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Respiratorio Nessun informazioni disponibili.

Cute In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Componente	Metodo di prova	Saggio sulla specie	Risultato degli studi
Cocosalkylbenzyldimetylammoium chloride			non sensibilizzante
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin			non sensibilizzante

e) mutagenicità delle cellule

germinali;

Nessun informazioni disponibili.

f) cancerogenicità; Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note.

g) tossicità per la riproduzione; Nessun informazioni disponibili.

 h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Nessun informazioni disponibili.

 i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta; Nessun informazioni disponibili.

j) pericolo in caso di aspirazione; Nessun informazioni disponibili.

Sintomi / effetti, sia acuti che ritardati Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Effetti di ecotossicità Il prodotto contiene le seguenti sostante che sono dannose per l'ambiente.

Componente	Pesce d'acqua dolce	pulce d'acqua	Alghe d'acqua dolce	Microtox
Cocosalkylbenzyldimetylammoium chloride	96h LD50=2.26mg/l		96 h EC/LC50=0.67mg/l	
	(Danio rerio)		(Chlorella pyrenidosa)	
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin		24h EC50=2.21 mg/l		
		(Daphnia magna)		

12.2. Persistenza e degradabilità Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo Nessun informazioni disponibili.

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Biodegradabile in aerobiosi acquatica

Componente	log Pow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Cocosalkylbenzyldimetylammoium chloride		Biodegradabile in aerobiosi acquatica

12.4. Mobilità nel suoloNessun informazioni disponibili.

<u>12.5. Risultati della valutazione PBT</u> Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate

Maintenance concentrate general Pagina 7 / 10

Maintenance concentrate general

Data di revisione 27-giu-2019

particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni sulla Sostanza Nessun informazioni disponibili.

Perturbatrice del Sistema Endocrino

Inquinanti organici persistentiNessun effetto noto.Potenziale depauperamentoNessun effetto noto.

dell'ozono

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti

inutilizzati

Non disperdere nell'ambiente.

I contenitori puliti e vuoti dovrebbero essere portati in un centro locale per la raccolta

differenziata per lo smaltimento.

Catalogo Europeo dei rifiuti (EWC)

18 01 06* sostanze chimiche contenenti o costituite da sostanze pericolose.

Altre informazioni

Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG/IMO

14.1. Numero ONU 1760

14.2. Nome di spedizione dell'ONU Liquido corrosivo, n.a.s

Nome tecnico adeguato (N-alkylbenzyldimethyl ammonium chloride)

14.3. Classi di pericolo connesso al 8

trasporto

Classe di pericolo sussidiaria None 14.4. Gruppo di imballaggio III

ADR

14.1. Numero ONU UN1760

14.2. Nome di spedizione dell'ONU Liquido corrosivo, n.a.s

Nome tecnico adeguato (N-alkylbenzyldimethyl ammonium chloride)

14.3. Classi di pericolo connesso al 8

trasporto_

Classe di pericolo sussidiaria None 14.4. Gruppo di imballaggio III

IATA

14.1. Numero ONU UN1760

14.2. Nome di spedizione dell'ONU Liquido corrosivo, n.a.s

Nome tecnico adeguato (N-alkylbenzyldimethyl ammonium chloride)

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto

Classe di pericolo sussidiaria None 14.4. Gruppo di imballaggio III

<u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u> Pericoloso per l'ambiente.

14.6. Precauzioni speciali per gli

utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni.

Maintenance concentrate general

Data di revisione 27-giu-2019

14.7. Trasporto in bulk secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile, merci imballate.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Inventari Internazionali X = quotati

Componente	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Cocosalkylbenzyldimetylamm	263-080-8	-		Х	Х	-	Χ	Χ	Х	Χ	KE-3000
oium chloride											5
Bis(3-aminopropyl)-dodecyla	219-145-8	-		Х	Х	-	Χ	Χ	Х	Х	-
min											
Cocospropylendiaminbis-guan	288-198-7	-		-	-	-	-	-	Х	Х	KE-1811
idinium diacetat											3

Disposizioni Nazionali

Componente	Germania Water Classificazione (VwVwS)	Germania - TA-Luft Classe
Cocosalkylbenzyldimetylammoiu	WGK2	
m chloride		
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	WGK2	

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è richiesta una valutazione/relazione sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H312 - Nocivo per contatto con la pelle

H302 - Nocivo se ingerito

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

Legenda

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Înventario

EINECS/ELINCS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate

Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario cinese delle sostanze chimiche esistenti)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro

TWA - Media ponderata

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

IARC - International Agency for Research on Cancer

DNEL - Il livello senza effetto derivato

PNEC - La concentrazione prevedibile senza effetto

RPE - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

LD50 - Dose letale 50%

Maintenance concentrate general

Pagina 9/10

Maintenance concentrate general

Data di revisione 27-giu-2019

LC50 - Concentrazione letale 50%

NOEC - Concentrazione senza effetti osservabili **PBT** - Persistente, bioaccumulabile, tossico

POW - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua vPvB - molto persistente, molto bioaccumulabile

EC50 - Concentrazione efficace al 50%

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMO/IMDG - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo internazionale per merci pericolose

OECD - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo Biodegradabile in aerobiosi acquatica

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Fornitori scheda di sicurezza, Chemadvisor - LOLI, Merck indice, RTECS ICAO/IATA - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo

MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

ATE - Tossicità acuta stimata VOC - Composti organici volatili

Pericoli fisici Sulla base di dati di prova

Pericoli per la salute Metodo di calcolo Pericoli per l'ambiente Metodo di calcolo

Indicazioni sull'Addestramento

Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

Data di revisione 27-giu-2019

Riepilogo delle revisioni Sezioni SDS aggiornate, 14.

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza