

**РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА
ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1. Идентификатори на продукта**

Описание на продукта: Maintenance concentrate general

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба	Почистващ агент
Употреби, които не се препоръчват	Всички други приложения

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Компания	Phadia AB Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA Sweden +46 18 16 50 00
Имейл адрес	safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**2.1. Класифициране на веществото или сместа****CLP класифицирането - Регламент (ЕО) № 1272/2008****Физически опасности**

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

Рискове за здравето

Остра орална токсичност	Категория 4
Корозивност/дразнене на кожата	Категория 1

Опасности за околната среда

Остра водна токсичност	Категория 1
------------------------	-------------

За пълния текст на приложенията "H", упоменати в този раздел, вижте раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance concentrate general

Дата на ревизията 27-Юни-2019



Сигнална дума

Опасно

H302 - Вреден при поглъщане

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

H400 - Силно токсичен за водните организми

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила

P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда

P391 - Съберете разлятото

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

3.2. Смеси

Компонент	CAS номер	EC №	Масов процент	CLP класифицирането - Регламент (ЕО) № 1272/2008
Cocosalkylbenzylidimethylammonium 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)

За пълния текст на приложенията "H", упоменати в този раздел, вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи съвети

При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ. Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.

Контакт с очите

В случай на контакт с очите, отстранете контактните лещи и незабавно измийте обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance concentrate general

Дата на ревизията 27-Юни-2019

Контакт с кожата	Незабавно свалете замърсеното облекло и обувки. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
Поглъщане	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно потърсете ЦЕНТЪР ПО ОТРОВИТЕ или лекар. НЕ предизвиквайте повръщане освен при инструкция от лекар или контролния център по отровите. Изплакнете устата.
Вдишване	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Защита на оказващия първа помощ	Проверете дали медицинските служители познават използвания(те) материал(и) и дали са взели необходимите предпазни мерки за лична защита и за предотвратяване разпространението на замърсяването.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележки към лекаря Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност

Няма налична информация.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма известни.

Опасни продукти от горенето

Хлор, Въглероден диоксид (CO₂), Въглероден монооксид (CO), Азотни оксиди (NO_x).

5.3. Съвети за пожарникарите

Като при всеки пожар носете самостоятелен дихателен апарат с принудително подаване на въздух под налягане, одобрено от MSHA/NIOSH (Администрация по минна безопасност и здраве / Национален институт по професионална безопасност и здраве) (или равностойно на него) и пълно защитно оборудване.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Осигурете подходяща вентилация. Носете защитни ръкавици/облекло и средства за защита на очите/лицето. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Да се избягва изпускане в околната среда. Съберете разлятото.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance concentrate general

Дата на ревизията 27-Юни-2019

Да се попие с инертен абсорбиращ материал (например пясък, силикагел, киселинен биндер, универсален биндер, стърготини).

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте предпазните мерки, изброени в раздели 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и добре вентилирано място. Съхранявайте при температури между 5°C и 40°C.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Да се спазват инструкциите за употреба.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Компонент	Италия	Германия	Португалия	Холандия	Финландия
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin		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			

Компонент	Австрия	Дания	Швейцария	Полша	Норвегия
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin			STEL: 0.4 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 0.05 mg/m ³ 8 Stunden		

Компонент	Русия	Словакия	Словения	Швеция	Турция
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	Skin notation MAC: 1 mg/m ³				

Биологични гранични стойности

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона

методи за мониторинг

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance concentrate general

Дата на ревизията 27-Юни-2019

EN 14042:2003 Идентификатор на заглавието: Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти.

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол

Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства. Приспособления за измиване на очите.

Лични предпазни средства

Защита на очите: Защитни очила със странични предпазители.

Защита на ръцете: Защитни ръкавици.

материал за ръкавици	време за разяждане	Дебелина/плътност на ръкавиците	стандарт на ЕС	ръкавици коментари
Нитрил каучук	Вижте препоръките на производителя	-	EN 374	(минимално изискване)

Защита на кожата и тялото Дрехи с дълги дрехи.

Дихателна защита При недостатъчна вентилация носете подходящи дихателни средства. Aparelho de respiracao com filtro; газ и Вид A.

На Масовото / аварийно използване Няма налична информация.

На дребномащабни / лабораторно използване Няма налична информация.

Хигиенни мерки Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

Контрол на експозицията на околната среда Изхвърлете съдържанието/контейнерите в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Жълт	
Физическо състояние	Течност	
Мирис	Парфюми	
Праг на мириса	Никакви	
pH	10-11.5	
Точка на топене/граница на топене	Няма налични данни	
Точка на размекване	Няма налични данни	
Точка на кипене/Диапазон	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	Няма налични данни	Метод - Няма налична информация
Скорост на изпаряване	Няма налични данни	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налична информация	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance concentrate general

Дата на ревизията 27-Юни-2019

Експлозивни ограничения	Няма налични данни	
Налягане на парите	Няма налични данни	
Плътност на парите	Няма налични данни	(Въздух = 1.0)
Относително тегло / Плътност	0.985-0.995 g/cm ³	
Обемна плътност	Няма налични данни	
Разтворимост във вода	Разтворим във вода	
Разтворимост в други разтвори	Няма налична информация	
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода)		
Температура на samozапалване	Няма налични данни	
Температура на разлагане	Няма налични данни	
Вискозитет	Няма налични данни	
Експлозивни свойства	Няма налична информация	
Оксидиращи свойства	Няма налична информация	

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма известни.

10.2. Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасна полимеризация
Опасни реакции

Не се получава опасна полимеризация.
Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

За избягване на термично разграждане не прегрявайте.

10.5. Несъвместими материали

Оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Хлор. Въглероден диоксид (CO₂). Въглероден монооксид (CO). Азотни оксиди (NO_x).

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Информация за продуктите

Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане. Продуктът причинява дразнене на очите, кожата и лигавиците.

а) остра токсичност;

Орална

Дермален

Вдишване

Категория 4.

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Няма налични данни.

Компонент	LD50 Орално	LD50 Дермално	Вдишване LC50
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.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance concentrate general

Дата на ревизията 27-Юни-2019

б) корозивност/дразнене на кожата; Категория 1.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите; Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

Респираторен

Няма налични данни.

Кожа

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Компонент	метод за изпитване	тестваните видове	Проучване резултат
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride			без сенсibiliзиращо
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin			без сенсibiliзиращо

д) мутагенност на зародишните клетки; Няма налични данни.

е) канцерогенност; Не са известни канцерогенни химикали в този продукт.

ж) репродуктивна токсичност; Няма налични данни.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция; Няма налични данни.

(и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция; Няма налични данни.

й) опасност при вдишване; Няма налични данни.

Симптоми / Ефекти,

остри и настъпващи след известен период от време Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Ефекти на екотоксичност

Продуктът съдържа следните вещества, които са опасни за околната среда.

Компонент	Сладководни риби	Водна бълха	Сладководната алга	Microtox (Микротокс)
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. Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност Няма налична информация.

Коефициент на биоконцентрация (BCF) Aerobic aquatic biodegradable

Компонент	log Pow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)
Cocosalkylbenzyltrimethylammonium chloride		Aerobic aquatic biodegradable

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance concentrate general

Дата на ревизията 27-Юни-2019

12.4. Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB Този препарат не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакмулиращо се или токсично (PBT). Този препарат не съдържа вещество, считано за много устойчиво или силно биоакмулиращо се (vPvB).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Информация за ендокринните Няма налична информация.

разрушители

Устойчивите органични Не са известни ефекти.

замърсители

Озоноразрушаващ потенциал Не са известни ефекти.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал / Да се избягва изпускане в околната среда.
неизползвани продукти

Замърсена опаковка Почистените и празни контейнери трябва да бъдат предадени в местни заводи за рециклиране.

Европейски каталог за отпадъци 18 01 06* Химикали, състоящи се от, или съдържащи опасни вещества.
Друга информация Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

IMDG/IMO

14.1. Номер по списъка на ООН 1760

14.2. Точно на наименование на Корозионна течност, о.у.о

пратката по списъка на ООН

Техническо име на продукта (N-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)

14.3. Клас(ове) на опасност при 8

транспортиране

Клас на вторична опасност None

14.4. Опаковъчна група III

ADR

14.1. Номер по списъка на ООН UN1760

14.2. Точно на наименование на Корозионна течност, о.у.о

пратката по списъка на ООН

Техническо име на продукта (N-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)

14.3. Клас(ове) на опасност при 8

транспортиране

Клас на вторична опасност None

14.4. Опаковъчна група III

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

14.1. Номер по списъка на ООН UN1760

14.2. Точно на наименование на Корозионна течност, о.у.о

пратката по списъка на ООН

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance concentrate general

Дата на ревизията 27-Юни-2019

Техническо име на продукта (N-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране 8

14.4. Опаковъчна група Клас на вторична опасност None
III

14.5. Опасности за околната среда Опасен за околната среда.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Не са необходими специални предпазни мерки.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Не е приложимо, пакетирани стоки.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Международни списъци X = изброени

Компонент	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	DSL	NDSL	PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)	ENCS	IECSC	Австралийски списък на химичните вещества (AICS)	KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)
Cocosalkylbenzyltrimethyl ammonium chloride	263-080-8	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-30005
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamine	219-145-8	-		X	X	-	X	X	X	X	-
Cocospentylendiaminebis-guanidinium diacetate	288-198-7	-		-	-	-	-	-	X	X	KE-18113

Национални разпоредби

Компонент	Германия класификацията на водата (VwVwS)	Германия - TA-Luft клас
Cocosalkylbenzyltrimethyl ammonium chloride	WGK2	
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamine	WGK2	

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасност на химично вещество или / Доклад (CSA / CSR) не се изисква.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълният текст на H-предупрежденията (за опасност) се съдържа в раздели 2 и 3

H312 - Вреден при контакт с кожата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance concentrate general

Дата на ревизията 27-Юни-2019

H302 - Вреден при поглъщане

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

H400 - Силно токсичен за водните организми

Легенда

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични вещества

PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

IECSC - Китайски инвентарен списък на съществуващите химични вещества

KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

WEL - Граница на експозиция на работното място

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Американска конференция на правителството по индустриална хигиена)

DNEL - Достигнато ниво без ефект

RPE - Защитни средства за дихателната система

LC50 - Смъртоносна концентрация 50%

NOEC - Не се наблюдава въздействие на концентрацията

PBT - Устойчиви, биоакмулиращи, Токсичен

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада

ENCS - Япония: съществуващи и нови химични вещества

AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Новозеландски списък на химичните вещества

TWA - Усреднена по време

IARC - Международна агенция за изследване на рака

PNEC - Допустима концентрация, до която няма ефект

LD50 - Смъртоносна доза 50%

EC50 - Ефективна концентрация 50%

POW - Коефициент на разпределение октанол: Вода

vPvB - много устойчиво и много биоакмулиращо

ADR - Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

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

OECD - Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Aerobic aquatic biodegradable

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

MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби

ATE - Остра токсичност оценка

VOC - Летливи органични съставки

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Доставчици данни за безопасност лист,

Chemadvisor - Лоли,

Merck индекс,

RTECS

Физически опасности

На базата на данни от изпитвания

Опасности за здравето

Метод на изчисление

Опасности за околната среда

Метод на изчисление

Препоръки за обучение

Обучение относно информираността по отношение на химическите опасности, включващо етикетиране, информационни листове за безопасност, лични предпазни средства и хигиена.

Дата на ревизията

27-Юни-2019

Резюме на ревизията

Актуализирани раздели на информационния лист за безопасност, 14.

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста

Край на информационния лист за безопасност