

**КОМПЛЕКТИ SDS заглавна страница**

**Информация за продуктите**

Описание на продукта:	Maintenance Solution Kit
Cat No. :	10-9476-01
Препоръчителна употреба Употреби, които не се препоръчват	Ин витро диагностика Всички други приложения
Компания	Phadia AB Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA Sweden +46 18 16 50 00
Телефонен номер при спешни случаи	CHEMTREC България (Пловдив) +(359)-32570104
Имейл адрес	safetydatasheet.idd@thermofisher.com

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

Номер на ревизията 18

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

Описание на продукта: Maintenance Anti foam

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

Препоръчителна употреба	Ин витро диагностика
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**

CHEMTREC България (Пловдив) +(359)-32570104

**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**

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

**Опасности за околната среда**

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Anti foam

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

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

## 2.2. Елементи на етикета

## 2.3. Други опасности

Няма известни.

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).

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1. Вещества

### 3.2. Смеси

Компонент	CAS номер	EC №	Масов процент	CLP класифицирането - Регламент (ЕО) № 1272/2008
Poly(dimethylsiloxane)	63148-62-9		20	-

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

Контакт с очите	Да се измие обилно с вода, включително и под клепачите.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода.
Поглъщане	Изплакнете устата. Ако е възможно, пийте мляко след това.
Вдишване	Не се прилага.
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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Anti foam

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

## 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 известни.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма известни.

#### **Опасни продукти от горенето**

Няма известни.

### 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

Носете защитни ръкавици/облекло и средства за защита на очите/лицето.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece). Изхвърлете отпадъчния продукт или използваните контейнери съгласно местните разпоредби.

### 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

Измийте старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се спазват инструкциите за употреба.

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

Да се спазват инструкциите за употреба.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Anti foam

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол

#### Граници на експозиция

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

Компонент	Латвия	Литва	Люксембург	Малта	Румъния
Poly(dimethylsiloxane)					Skin notation TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minute

#### 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

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

Никакви при нормална употреба.

#### Лични предпазни средства

**Защита на очите:** Не са необходими специални предпазни средства.

**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** Не са необходими специални предпазни средства.

**Дихателна защита** Не е необходимо предпазни средства при нормални условия на употреба.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Anti foam

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

На Масовото / аварийно използване Не е необходимо предпазни средства при нормални условия на употреба  
На дребномащабни / лабораторно използване Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

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

Физическо състояние	Течност	
Външен вид	Светлокремав	
Мирис	Никакви	
Праг на мириса	Никакви	
Точка на топене/граница на топене	Няма налични данни	
Точка на размекване	Няма налични данни	
Точка на кипене/Диапазон	Няма налични данни	
Запалимост (Течност)	Няма налични данни	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налична информация	
Експлозивни ограничения	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	Няма налични данни	Метод - Няма налична информация
Температура на самозапалване	Няма налични данни	
Температура на разлагане	Няма налични данни	
pH	Няма налични данни	
Вискозитет	Няма налични данни	
Разтворимост във вода	Разтворим	
Разтворимост в други разтвори	Няма налична информация	
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода)		
Налягане на парите	Няма налични данни	
Плътност / Относително тегло	Няма налични данни	
Обемна плътност	Няма налични данни	
Плътност на парите	Няма налични данни	(Въздух = 1.0)
посочват характеристиките на частиците	Не се прилага (течност)	

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Anti foam

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

Опасна полимеризация  
Опасни реакции

Не се получава опасна полимеризация.  
Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма известни.

10.5. Несъвместими материали

Няма известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма известни.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация за продуктите

Продуктът не представлява остра токсична опасност на базата на известна или предоставена информация.

а) остра токсичност;  
Орална Няма налични данни.  
Дермален Няма налични данни.  
Вдишване Няма налични данни.

#### Токсикологичните данни за компонентите

Компонент	LD50 Орално	LD50 Дермално	Вдишване LC50
Poly(dimethylsiloxane)	LD50 > 24 g/kg ( Rat )		

б) корозивност/дразнене на кожата;

Няма налични данни.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;  
Респираторен Няма налични данни.  
Кожа Няма налични данни.

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.

(i) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;

Няма налични данни.

й) опасност при вдишване;

Няма налични данни.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Anti foam

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

Симптоми / Ефекти,  
остри и настъпващи след известен период от време Няма налична информация.

## 11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите. Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители.  
на ендокринната система

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

Ефекти на екотоксичност Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност Няма налична информация.

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. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Информация за ендокринните разрушители Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Устойчивите органични замърсители Не са известни ефекти.

Озоноразрушаващ потенциал Не са известни ефекти.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Замърсена опаковка Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Европейски каталог за отпадъци 18 01 07 Химикали, освен тези, споменати в 18 01 06.  
Друга информация Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Anti foam

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

## IMDG/IMO

Не е регламентиран

- 14.1. Номер по списъка на ООН
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
- 14.4. Опаковъчна група

## ADR

Не е регламентиран

- 14.1. Номер по списъка на ООН
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
- 14.4. Опаковъчна група

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт) Не е регламентиран

- 14.1. Номер по списъка на ООН
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
- 14.4. Опаковъчна група

14.5. Опасности за околната среда Няма идентифицираните опасности.

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

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация 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)
Poly(dimethylsiloxane)	-	-		X	X	-	X	-	X	X	KE-31068

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Anti foam

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали  
Не се прилага

## Национални разпоредби

Компонент	Германия класификацията на водата (VwVwS)	Германия - TA-Luft клас
Poly(dimethylsiloxane)	WGK1	

## 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

### 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/NDL** - 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

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

**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

**BCF** - фактора за биоконцентрация (BCF)

**Основни позовавания и източници на данни в литературата**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Доставчици данни за безопасност лист, Chemadviser - Лоли, Merck индекс, RTECS

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

**MARPOL** - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби

**ATE** - Остра токсичност оценка

**VOC** (летливо органично съединение)

**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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Anti foam

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

Дата на ревизията  
Резюме на ревизията

18-Декември-2020  
Актуализиране на CLP формата, Актуализирани раздели на информационния лист за безопасност, 1.

**Тази таблица за безопасност отговаря на изискванията на регламента (EU) No. 1907/2006**

**РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006**

## 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 указание 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**

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

Номер на ревизията 17

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

Описание на продукта: Maintenance Concentrate

**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 safetydatasheet.idd@thermofisher.com
Имейл адрес	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

CHEMTREC България (Пловдив) +(359)-32570104

**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
Корозия/дразнене на кожата	Категория 1

**Опасности за околната среда**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Concentrate

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

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

## 2.2. Елементи на етикета



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

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда

P391 - Съберете разлятото

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

## 2.3. Други опасности

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).

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1. Вещества

### 3.2. Смес

Компонент	CAS номер	EC №	Масов процент	CLP класифицирането - Регламент (ЕО) № 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)-dodecylamine	2372-82-9	EEC No. 219-145-8	8	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (314) Aquatic Acute 1 (H400)
Cocopropylendiaminebis-guanidinium diacetate	85681-60-3	EEC No. 288-198-7	7	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)

Компонент	Specific concentration limits (SCL's)	М-коэффициент	Component notes
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamine	-	10	-

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Concentrate

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

За пълния текст на приложенията "Н", 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.
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 ако не бъдете инструктирани да направите това от медицински персонал. 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 (CO<sub>2</sub>), Въглероден монооксид (CO), Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>).

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Concentrate

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

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

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 или 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 <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 8 TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>			
Компонент	Австрия	Дания	Швейцария	Полша	Норвегия
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin			STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten		

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Concentrate

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

			TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden		
--	--	--	---------------------------------------	--	--

Компонент	Русия	Словакия	Словения	Швеция	Турция
Bis(3-aminopropyl)-dodecylamin	Skin notation MAC: 1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 urah inhalable fraction STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah inhalable fraction		

## 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

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:** Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).

**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, да се използват подходящи средства за дихателна защита. 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.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Concentrate

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

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

Физическо състояние	Течност	
Външен вид	Жълт	
Мирис	Парфюми	
Праг на мириса	Никакви	
Точка на топене/граница на топене	Няма налични данни	
Точка на размекване	Няма налични данни	
Точка на кипене/Диапазон	Няма налични данни	
Запалимост (Течност)	Няма налични данни	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налична информация	
Експлозивни ограничения	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	Няма налични данни	Метод - Няма налична информация
Температура на самозапалване	Няма налични данни	
Температура на разлагане	Няма налични данни	
pH	10-11.5	
Вискозитет	Няма налични данни	
Разтворимост във вода	Разтворим във вода	
Разтворимост в други разтвори	Няма налична информация	
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода)		
Налягане на парите	Няма налични данни	
Плътност / Относително тегло	0.985-0.995 g/cm <sup>3</sup>	
Обемна плътност	Няма налични данни	
Плътност на парите	Няма налични данни	(Въздух = 1.0)
Посочват характеристиките на частиците	Не се прилага (течност)	

### 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

Оксидиращ агент.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Concentrate

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

Хлор. Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>). Въглероден монооксид (CO). Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>).

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### 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)-dodecylamine	rat LD50 280mg/kg (male) rat LD50 245 mg/kg (female)	rat LD50>600mg/kg Rabbit: skin irritation, corrosive.	
Cocospentylendiaminebis-guanidinium diacetate	LD50 rat 500-2000mg/kg	Rabbit: skin irritation, corrosive.	

#### 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  
Кожа

Няма налични данни.  
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)-dodecylamine			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,

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Concentrate

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

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

## 11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители.

## 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	LC50: = 0.431 mg/L, 96h semi-static (Danio rerio)	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

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. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Информация за ендокринните разрушители

Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Устойчивите органични замърсители

Не са известни ефекти.

Озоноразрушаващ потенциал

Не са известни ефекти.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти

Да се избягва изпускане в околната среда.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Concentrate

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

**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 пратката по списъка на ООН** Корозионна течност, о.у.о  
**Техническо име на продукта** (N-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране** 8  
**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 пратката по списъка на ООН** Корозионна течност, о.у.о  
**Техническо име на продукта** (N-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране** 8  
**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 пратката по списъка на ООН** Корозионна течност, о.у.о  
**Техническо име на продукта** (N-alkylbenzyltrimethyl ammonium chloride)  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране** 8  
**Клас на вторична опасност** None  
**14.4. Опаковъчна група** 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. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Concentrate

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

Компонент	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества )	DSL	NDSL	PICCS (ФИЛИП ИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКА ЛИТЕ И ХИМИЧЕ СКИТЕ ВЕЩЕ СТВА)	ENCS	IECSC	Австра лийски списък на химични те веществ а (AICS)	KECL (КОРЕЙ СКИ СПИСЪК НА СЪЩЕ СТВУВА ЩИТЕ ХИМИЧ НИ ВЕЩЕ СТВА)
Cocosalkylbenzyl dimethylammonium 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	-
Cocosporylendiaminbis-guanidinium diacetate	288-198-7	-		-	-	-	-	-	X	X	KE-18113

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали  
Не се прилага

## Национални разпоредби

Компонент	Германия класификацията на водата (VwVwS)	Германия - TA-Luft клас
Cocosalkylbenzyl dimethylammonium 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

H302 - Вреден при поглъщане

H312 - Вреден при контакт с кожата

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

**TSCA** - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (6); 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Maintenance Concentrate

Дата на ревизията  
18-Декември-2020

**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

**TWA** - Усреднена по време  
**IARC** - Международна агенция за изследване на рака

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)  
**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** (летливо органично съединение)

## Основни позовавания и източници на данни в литературата

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Доставчици данни за безопасност лист, Chemadviser - 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  
Резюме на ревизията

18-Декември-2020  
Актуализиране на CLP формата, Актуализирани раздели на информационния лист за безопасност, 1.

## Тази таблица за безопасност отговаря на изискванията на регламента (EU) No. 1907/2006

## РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006

### 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