1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

Идентификатори на продукта

Търговското наименование	:	ANTAROX AG/5
CAS номер	:	221045-17-6

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

Употреби на Субстанцията/Сместа	:	Специфична употреба(и): Емулгатор,емулсатор

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
Телефонен номер при спешни случаи	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
Email адрес	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класификация

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Продуктът не е класифициран като опасен, в съответствие с Регулация (ЕО) No. 1272/2008.

Класификация (67/548/EEC,1999/45/EC)

Не е опасна субстанция или смес, съгласно ЕС-директиви 67/548/EEC или 1999/45/EC.

Елементи на етикета

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Продуктът не е класифициран като опасен, в съответствие с Регулация (ЕО) No. 1272/2008.

Други рискове, които не стигат до класификация

Няма специфични рискове, когато се използва в съответствие с добрата трудова хигиена и безопасната практика. Токсичен за водни организми.
НЯМА никаква конкретна опасност от пожар. При запалване се освобождават токсични газове. Опасни реакции може да се развият при контакт с определени химикали. (Прочете списъка с несъвместими материали, раздел 10: „Стабилност-Реактивност“).

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

вещество

Химическо естество	:	Модифициран алканоламид
CAS номер	:	221045-17-6
Забележки	:	Никакви опасни съставки според Регулация (EU) No. 1907/2006

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Описание на необходимите мерки за първа помощ

Вдишване	:	неприложим
Контакт с кожата	:	Свалете заразеното облекло и обувки. Отмийте обилно с вода и сапун.
Контакт с очите	:	Дръжте очите широко отворени, докато обливате с течаща вода (за поне 15 минути)
Поглъщане	:	НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	:	Воден аерозол Пяна Въглероден двуокис (CO2)
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Силна водна струя

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене	:	Запалителен. Въпреки това, не съществува определен риск при запалване. При запалване се освобождават токсични газове.

Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите	:	Автономен дихателен апарат (EN133) Лична защитна екипировка: подходящи защитни ръкавици, предпазни очила и защитно облекло
Допълнителна информация	:	Стандартна процедура при химически пожари.

Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответсвие с местните наредби.
Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляите в канализацията.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	:	Носете лични предпазни средства. Непромокаеми ръкавици Защитни стъкла Обезопасително оборудване Спрете теча. Обърнете течащите контейнери с течащата страна нагоре, за да предотвратите изтичането.
Предпазни мерки за опазване на околната среда	:	Изолирайте разсипания материал чрез засипване.
Методи за Почистване или Вземане		
Възстановяване	:	Съберете и съхранете разпръснатото количество с незапалим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните или националните изисквания (вж. раздел 13). Изпомпете продукта в свободен контейнер: - подходящо означен Изцяло почистете замърсената повърхност. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.
Деконтаминация/Почистване	:	Отмийте обилно с вода. Пречистете използваната за почистване вода за последващо изхвърляне.
Изхвърляне на отпадъци	:	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Допълнителен съвет	:	Материалът може да предизвика условия за хлъзгане.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа с веществото/препарата

Технически мерки	:	Не изисква някакви специални или особени мерки.
Съвети за безопасна работа и използване	:	Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Съхранени

Технически мерки за съхранение	:	Вземете всички необходими мерки, за да избегнете инцидентно попадане на продукти в канализацията и водопровода в резултат на разкъсване на контейнери или системи за пренос.
Условия за съхранение		
Препоръчително	:	Стабилен при нормални условия. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.
Несъвместими продукти	:	Силно окисляващ реактив Силни, редуциращи агенти.

Мерки при опаковане

Опаковъчни материали - Препоръчително	:	Метални цилиндри/бидони.
Друга информация	:	Стабилен при нормални условия.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА /ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Мерки за контрол

Енжинерни мерки	:	Екстракт в точката на емисия.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на дихателните пътища	:	Използвайте респиратор (противогаз) с одобрен филтър, ако оценката на риска показва, че това е необходимо.
Защита на ръцете	:	Материал за ръкавици: Неопренови ръкавици Индекс на защита Клас 6 Период на издръжливост: > 480 min Дебелина/плътност на ръкавиците: 1,8 mm Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/EEC на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Проверете ръкавиците преди употреба.
Защита на очите	:	Защитни стъкла
Обезопасяване на кожата и тялото	:	Цялостен костюм за химическа защита
Хигиенни мерки	:	Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Защитната екипировка трябва да бъде достъпна, с инструкция за употреба. Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Измийте ръцете преди ядене, пиене, или пушене.
Предпазни мерки	:	Защитната екипировка трябва да бъде подбрана в съответствие с актуалните стандарти и в сътрудничество със снабдителя на защитна екипировка. Подбора на лична защитна екипировка, трябва да бъде базиран на защитнитре характеристики на екипировката в съчетание с приложенията за които ще бъде използвана, условията на използване, продължителността и потенциалните опасности, които могат да се срещнат по време на употреба.

Основни указания	:	Изолирайте разсипания материал чрез засипване.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Външен вид

Форма	:	прозрачен
Състояние на веществото	:	течност
Цвят	:	кафяв
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	няма информация

Информация за безопасност

pH	:	8,5 - 10,5 в 5 % (m/v) Воден разтвор
Точка на замръзване	:	< 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	няма информация
Точка на запалване	:	> 100 °C затворен съд
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	няма информация
Температура на самозапалване	:	няма информация
Разтворимост във вода	:	диспергиращ
Разтворителна способност в други разтворители	:	ароматни въглеводороди разтворим органични полярни солвенти разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	няма информация
Налягане на парите	:	няма информация
Скорост на изпаряване	:	няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	няма информация
Гъстота	:	0,99 g/cm3 в 20 °C
Окисление/Редукционен Потенциал	:	Не е окислителен материал, според критерия на ЕС
Вискозитет, динамичен	:	няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	няма информация
Експлозивни свойства	:	няма информация

Термално разлагане	:	няма информация
Долна граница на експлозия	:	няма информация
Горна граница на експлозия	:	няма информация

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Химична стабилност	:	Стабилен при стайна температура.
Опасни реакций		
Условия, които трябва да се избягват	:	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
Материали, които трябва да се избягват	:	Силно окисляващ реактив Силни, редуциращи агенти.
Продукти на разлагане	:	При горене или при топлинно разлагане (пиролиза) отделя: (Въглеродни оксиди (CO + CO2)). азотни оксиди (NOx).

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

Остра орална токсичност	:	LD50 : > 2.000 mg/kg - плъх Не се наблюдава смъртност при тази доза. Непубликувани вътрешни доклади
Остра инхалационна токсичност	:	няма информация
Остра дермална токсичност	:	няма информация
Високо ниво на токсичност (при други условия)	:	няма информация
Токсичност при вдишване	:	няма информация

Корозивност/дразнене на кожата

Дразнене на кожата	:	заек Леко дразнене на кожата Непубликувани вътрешни доклади

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Дразнене на очите	:	заек Не дразни очите Непубликувани вътрешни доклади

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Сенсибилизация	:	Няма налична информация.

Високо ниво на токсичност при предозиране

Високо ниво на токсичност при предозиране	:	няма информация

STOT

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	:	няма информация
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция	:	няма информация

Канцерогенност

Канцерогенност	:	няма информация

Мутагенност

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Няма налична информация.
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	Няма налична информация.

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност	:	няма информация

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксичност

Водна среда (включително утаечна)

Отровен за риби	:	LC50 - 96 h : 5,1 mg/l - Danio rerio (барбус) Непубликувани вътрешни доклади

Оценка на екотоксичност

Оценка на екотоксичност	:	Токсичен за водни организми.

Устойчивост и разградимост

Способност за биодеградация

Способност за биодеградация	:	Крайна аеробна биоразградимост Напълно биоразградим 61 % - 28 d Метод: Според ISO 14593 метод Непубликувани вътрешни доклади

Биоакумулиране

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим активно обтягане

Подвижност

Известното разпространение в компонентите на околната среда	:	Крайното предназначение на продукта Вода Крайното предназначение на продукта Седимент

Други неблагоприятни ефекти

Оценка на Средата	:	Не е класифициран като Опасен за Околната среда, според критерия на ЕС

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Унищожение на Продукта

Запрещение	:	Да не се изхвърля в природата.
Съвети за изхвърляне	:	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

Съвети за почистване и изхвърляне на опаковките

Мерки за избягване на отпадъци.	:	Не изхвърляйте продукта върху други отпадъци.
Съвети	:	Изпразнете напълно опаковките преди обеззаразяване. Оставете да се отцеди добре и после почистете а пара.
Причина за изхвърляне на отпадъци	:	Празни опаковки Депонирай съдържанието/ съда в удобрено за целта съоражение.
Друга информация	:	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR
не е регулиран

RID
не е регулиран

IMDG
не е регулиран

IATA
не е регулиран

ADN / ADNR
не е регулиран

Бележка: Горните регулиращи предписания, са тези които са валидни на дадата на издаване на тази листовка. Като се има предвид възможното развитие на транспортните разпоредби за опасни материали, е препоръчително да сверявате валидността им, при вашият представител.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

Доколкото ни е известно, няма специфична регулаторна информация.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията, предоставена в този Информационен Лист за Безопасност, е правилна според знанията, осведомеността и разбиранията ни към момента на публикуването й. Тази информация е поместена само с цел да помогне на потребителя като насока при работата с продукта, употребата му, обработката, съхранението, транспортирането, пласмента и реализацията му при задоволителни условия на безопасност и не следва да се счита за гаранция или качествена спецификация. Същата следва да се използва във връзка с листове с технически данни, но не ги заменя. Следователно, информацията се отнася само до обозначения специфичен продукт и може да не е приложима в случай че такъв продукт се използва с различни материали или в друг, различен производствен процес, освен ако това не е посочено изрично. Това не освобождава потребителя от задължението му да осигури спазване на всички изисквания, свързани с неговата дейност.

Внимание: В този документ цифровото разделяне на хиляди става със знак “.” (точка), разделянето с десетичен знак става със “,” (запетайка).