

23.01.2023

Компоненти на комплекта

Код на продукта	Описание
-----------------	----------

86961	Ultra Alu THX
-------	---------------

Компоненти:

86961A	Ultra Alu THX Част А
86961B	Ultra Alu THX втвърдител част В (BPO)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 5 (заменя версия 4) Ревизия: 23.01.2023 г.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на компанията/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

·Търговско наименование: Ultra Alu THX Част А

·Номер на артикула:86961A

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

САМО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА И ПРОМИШЛЕНА УПОТРЕБА

·Приложение на веществото / сместа Пълнител и повърхност

1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

·Производител/доставчик:

KENT (United Kingdom) Ltd

Къщата на Форсайт

Pitreavie Drive

Бизнес парк Pitreavie

Дънфърмлайн

Файф

KY11 8US

Тел.: +44 01383 723344 / 0800 136925 понеделник - четвъртък 8.30 - 17.30, петък 9.00 - 15.00

Факс: +44 1383 620079

SDS@kenteurope.com

1.4 Телефонен номер за спешни случаи:

Тел: +44 01383 723344 В нормалното работно време на офиса - понеделник - четвъртък 8.30 - 17.30, петък 9.00 - 15.00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.

опасно за здравето

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда нероденото дете.

STOT RE 1 H372 Причинява увреждане на органите на слуха при продължителна или повтаряща се експозиция.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

2.2 Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 Продуктът е класифициран и етикетирани съгласно GB CLP регламента. **Пиктограми за опасност**

GHS02 GHS07 GHS08

Сигнална дума: **Опасност**

(Продължение на страница 2)

GB

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 5 (заменя версия 4) Ревизия: 23.01.2023 г.

Търговско наименование: Ultra Alu THX Част А

(Продължение на страница 1)

Компоненти на етикетиранието, определящи опасността:

стирен
маленинов анхидрид

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H361d Предполага се, че уврежда нероденото дете.
H372 Причинява увреждане на органите на слуха при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност

P202 Не боравете, докато не сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P210 Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушенето забранено.
P260 Не вдишвайте мъгла/изпарения/аерозол.
P280 Носете защитно облекло / предпазни очила.
P308+P313 ПРИ излагане или притеснение: Потърсете медицински съвет/помощ.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Запази самообладание.
P501 Изхвърлете съдържанието/съда в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3 Други опасности

Резултати от PBT и vPvB оценка

·PBT: Не е приложимо.
·vPvB: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

· **Описание:** Смес от изброените по-долу вещества с безвредни добавки.

· **Опасни компоненти:**

CAS: 100-42-5

стирен

10-25%

EINECS: 202-851-5

Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Токс. 1, H304; Остра токсичност. 4,

Регистрационен номер: 01-2119457861-32

H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 108-31-6

малеинов анхидрид

<0,1%

EINECS: 203-571-6

респ. Чувствителност 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Заболяване на очите. 1, H318; Остра

Регистрационен номер: 01-2119472428-21

Токс. 4, H302; Чувствителност на кожата 1A, H317, EUH071

Специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %

· **Допълнителна информация** За формулировката на изброените фрази за опасност вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

· **Главна информация**

Симптомите на отравяне могат да се появят дори след няколко часа; следователно медицинско наблюдение най-малко 48 часа след инцидента. Незабавно отстранете всички дрехи, замърсени с продукта.

· **След вдишване**

Осигурете свеж въздух. Ако е необходимо, осигурете изкуствено дишане. Дръжте пациента топъл. Консултирайте се с лекар, ако симптомите продължават.

В случай на загуба на съзнание поставете пациента в стабилно странично положение за транспортиране.

· **След контакт с кожата**

Незабавно измийте с вода и сапун и изплакнете обилно.

Ако дразненето на кожата продължи, консултирайте се с лекар.

· **След контакт с очите** Изплакнете отвореното око за няколко минути под течаща вода. След това се консултирайте с лекар.

· **След поглъщане** Не предизвиквайте повръщане; незабавно потърсете медицинска помощ.

· **4.2 Най-важните остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Няма налична друга подходяща информация. **4.3 Индикация за необходимостта от всякакви незабавни медицински грижи и специално лечение**

Няма налична друга подходяща информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

· **Подходящи средства за гасене** CO₂, пясък, пожарогасителен прах. Не използвайте вода.

· **От съображения за безопасност неподходящи пожарогасителни средства** Полива се с пълна водоструйка.

(Продължение на страница 3)

GB

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 5 (заменя версия 4) Ревизия: 23.01.2023 г.

Търговско наименование: Ultra Alu THX Част А

(Продължение на страница 2)

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Възможно е образуване на токсични газове при нагряване или при пожар.
Може да образува експлозивни газово-въздушни смеси.

5.3 Съвети за пожарникарите

Защитно оборудване:

Не вдъшвайте газове от експлозия или горивни газове.
Носете автономен дихателен апарат.
Носете пълен защитен костюм.

Допълнителна информация

Охладете застрашените контейнери с водна струя.
Изхвърлете остатъците от пожара и замърсената вода от пожара в съответствие с официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

Носете защитно оборудване. Дръжте незащитените лица далеч.
Да се пази от източници на запалване
Осигурете подходяща вентилация

6.2 Предпазни мерки за околната среда:

Предотвратете попадането на материала в канализацията, дупки и мазета.
Информирайте съответните органи, в случай че продуктът достигне до водопровода или канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Попийте с материал, свързващ течности (пясък, диатомит, свързващи киселини, универсални свързващи вещества, дървени стърготини).
Изпратете за възстановяване или изхвърляне в подходящи контейнери.
Осигурете подходяща вентилация.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 7 за информация относно безопасното боравене
Вижте раздел 8 за информация относно личните предпазни средства.
Вижте раздел 13 за информация относно изхвърлянето.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа Осигурете добра вътрешна вентилация, особено на нивото на пода. (Изпаренията са по-тежки от въздуха). **Информация за защита срещу експлозии и пожари:**
Пазете източниците на запалване далеч - не пушете.
Защитете от електростатични заряди.
Използвайте взривобезопасни апарати/фитинги и инструменти, устойчиви на искри.
Димът може да се комбинира с въздуха, за да образува експлозивна смес.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Съхранение

Изисквания, на които трябва да отговарят складовите помещения и контейнерите:

Съхранявайте на хладно място.

Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

Информация за съхранение в едно общо хранилище: Да се съхранява далече от окислители.

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Съхранявайте на хладно и сухо място в добре затворени контейнери.

Пазете от топлина и пряка слънчева светлина.

Клас на съхранение 3

7.3 Специфична крайна употреба(и) Няма налична друга подходяща информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Контролни параметри

Компоненти с гранични стойности, които изискват наблюдение на работното място:

100-42-5 стирен

WEL Краткосрочна стойност: 1080 mg/m³, 250 ppm

Дългосрочна стойност: 430 mg/m³, 100 ppm

108-31-6 малеинов анхидрид

WEL Краткосрочна стойност: 3 mg/m³

Дългосрочна стойност: 1 mg/m³

Това е

(Продължение на страница 4)

GB

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 5 (заменя версия 4) Ревизия: 23.01.2023 г.

Търговско наименование: Ultra Alu THX Част А

· **Нормативна информация** DO: EH40/2020

· **DNEL**

100-42-5 стирен

Дермален Дългосрочен системен ефект 406 mg/kg т.т./ден (работник)

Инхалаторно Дълготраен системен ефект 85 mg/m³ (Работник)

Остър локален ефект 306 mg/m³ (работник)

Остър системен ефект 289 mg/m³ (работник)

108-31-6 малеинов анхидрид

Дермален Остър системен ефект 0,04 mg/kg телесно тегло/ден (работник)

Остър локален ефект 0,04 mg/kg (работник)

Дългосрочен системен ефект 0,04 mg/kg (работник)

Инхалаторно Дълготраен системен ефект 0,4 mg/m³ (Работник)

Остър локален ефект 0,8 mg/m³ (работник)

· **PNEC**

100-42-5 стирен

PNEC 0,028 mg/l (Аqua (сладка вода))

0,04 mg/l (Аqua (интермитентно))

0,0028 mg/l (Аква (морска вода))

0,614 mg/kg (Сладководен седимент)

0,0614 mg/kg (утайка от морска вода)

5 mg/l (Пречиствателна станция)

0,2 mg/kg (почва)

108-31-6 малеинов анхидрид

PNEC 0,04281 mg/l (Аqua (сладка вода))

0,004281 mg/l (Аква (морска вода))

0,344 mg/kg (утайка от морска вода)

44,6 mg/l (Пречиствателна станция)

0,0415 mg/kg (почва)

· **Допълнителна информация:** За основа са използвани списъците, които са били валидни по време на съставянето.

8.2 Контрол на експозицията

· **Подходящ инженерен контрол** Няма повече данни; виж т.7.

· **Индивидуални предпазни мерки, като лични предпазни средства**

· **Общи защитни и хигиенни мерки**

Не забравяйте да почистите старателно кожата след работа и преди почивки.

Да се пази от храни, напитки и храна.

Незабавно свалете всички замърсени дрехи

Измивайте ръцете по време на почивките и в края на работата.

Съхранявайте защитното облекло отделно.

Не вдъшвайте прах/дим/мъгла.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

· **Оборудване за дишане:**

Използвайте дихателна защита в случай на недостатъчна вентилация.

Филтър A2/P2 (EN 14387)

· **Защита на ръцете**

Защитни ръкавици.

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив на продукта/веществото/препарата.

Поради липсващи тестове не може да се даде препоръка за материала на ръкавиците за продукта/препарата/химическата смес. Изборът на материала за ръкавиците е съобразен с времето на проникване, скоростта на дифузия и разграждането

· **Материал на ръкавиците**

Носете подходящи ръкавици, тествани по EN 374

Нитрилен каучук, NBR

Флуорокарбонов каучук (Viton)

Препоръчителна дебелина на материала: ≥0,7 мм

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но и от други фактори за качество и варира от производител до производител. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се изчисли предварително и следователно трябва да се провери преди прилагането.

·Време за проникване на материала на ръкавиците

Стойност за проникването: Ниво 6 > 480 минути

Точното време на пробив трябва да се разбере от производителя на защитните ръкавици и трябва да се спазва. ·**Защита на очите/лицето**

Защитни очила (EN 166)

·**Защита на тялото:** Защитно работно облекло (EN-13034/6)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

·Главна информация

·**Физическо състояние** течност

·**цвет**: Сребристо сиво

·**миризма**: Характеристика

·**Праг на миризма**: Неопределен.

·**Точка на топене/точка на замръзване**: Неопределен

·**Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** 145 °C

·**Запалимост** Запалим.

·**Долна и горна граница на експлозия**

·**Нисък**: 0,7 обемни %

·**Горен**: 7 обемни %

·**Пламна точка**: 23 °C

·**Температура на разлагане**: Неопределен.

·**pH** Сместа е неразтворима (във вода).

·**Вискозитет**:

·**Кинематичен вискозитет** Неопределен.

·**динамичен**: Неопределен.

·**Разтворимост**

·**вода**: Не се смесва / трудно се смесва

·**Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** Неопределен.

·**Парно налягане при 20 °C**: 6,7 hPa

·**Плътност и/или относителна плътност**

·**Плътност при 20 °C**: 1,78-1,81 g/cm³

·**Относителна плътност** Неопределен.

·**Плътност на парите** Неопределен.

9.2 Друга информация

·**Външен вид**:

·**форма**: Паста

·**Важна информация за защита на здравето и околната среда и безопасността.**

·**Самозапалимост**: Продуктът не е самозапалим.

·**Експлозивни свойства**: Продуктът не е експлозивен. Въпреки това е възможно образуването на експлозивни смеси въздух/пара.

·**Съдържание на разтворител**:

·**Органични разтворители**: макс. 250 g/l VOC

·**Промяна в състоянието**

·**Скорост на изпарение** Неопределен.

·**Информация по отношение на класовете на физическа опасност**

·**Експлозивни** Празнота

·**Запалими газове** Празнота

·**Аерозоли** Празнота

·**Оксидиращи газове** Празнота

·**Газове под налягане** Празнота

·**Запалими течности** Запалими течност и пари.

·**Запалими твърди вещества** Празнота

·**Самоактивиращи се вещества и смеси** Празнота

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 5 (заменя версия 4) Ревизия: 23.01.2023 г.

Търговско наименование: Ultra Alu THX Част А

- Пирофорни течности Празнота
- Пирофорни твърди вещества Празнота
- Самонагриващи се вещества и смеси Празнота
- Вещества и смеси, които отделят запалими газове в контакт с вода Празнота
- Оксидиращи течности Празнота
- Окисляващи твърди вещества Празнота
- Органични пероксиди Празнота
- Корозивен за метали Празнота
- Десенсибилизиращи експлозивни Празнота

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налична друга подходяща информация.
- **10.2 Химична стабилност**
 - Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане, ако се използва според спецификациите.
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
 - Реагира с пероксиди и други радикалообразуващи вещества
 - Екзотермична полимеризация
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Топлина. Горещи повърхности. Източници на запалване. Пламъци.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налична друга подходяща информация.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Възможно е образуване на токсични газове при нагриване или при пожар.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
 - Остра токсичност Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
 - Стойности на LD/LC50, които са от значение за класификацията:
 - 100-42-5 стирен
 - Орален LD50 5000 mg/kg (плъх)
 - Инхалаторна LC50 (4 часа) 12 mg/l (плъх)
 - Корозия/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.
 - Сериозно увреждане/дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 - Респираторна или кожна сенсibiliзация Може да причини алергична кожна реакция.
 - Репродуктивна токсичност Предполага се, че уврежда нероденото дете.
 - STOT-повтаряща се експозиция Причинява увреждане на слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **11.2 Информация за други опасности**
 - Ендокринни смущаващи свойства
 - Нито една от съставките не е посочена.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
 - Водна токсичност:
 - 100-42-5 стирен
 - EC50 (48 часа) 4,7 mg/l (*Daphnia magna*)
 - EC50 (72 часа) 4,9 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)
 - LC50 (96 часа) 4,02 mg/l (*Pimephales promelas*)
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налична друга подходяща информация.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налична друга подходяща информация.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налична друга подходяща информация.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
 - PBT: Не е приложимо.
 - vPvB: Не е приложимо.
- **12.6 Ендокринни смущаващи свойства** Продуктът не съдържа вещества с ендокринни смущения. (Продължение на

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 5 (заменя версия 4) Ревизия: 23.01.2023 г.

Търговско наименование: Ultra Alu THX Част А

(Продължение на страница 6)

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация:

Общи бележки:

Клас на опасност за водата 2 (Германски регламент) (самооценка): опасно за водата.

Не позволявайте на продукта да попадне в подпочвените води, водоеми или канализация.

Опасност за питейната вода дори при изтичане на малки количества в почвата.

РАЗДЕЛ 13: Съображения за изхвърляне

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръка: Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Не позволявайте на продукта да достигне до канализацията.

Непочистени опаковки:

Препоръка: Изхвърлянето трябва да се извършва съгласно официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

14.1 UN номер или ID номер

·ADR, IMDG, IATA UN3269

14.2 Точно наименование на пратката според ООН

·ADR3269 КОМПЛЕКТ ПОЛИЕСТЕРНА СМОЛА

·IMDG, IATA КОМПЛЕКТ ПОЛИЕСТЕРНА СМОЛА

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

·ADR

·Клас3 (F3) Запалими течности.

·Етикет3

·IMDG, IATA

·Клас3 Запалими течности.

·Етикет3

14.4 Опаковъчна група

·ADR, IMDG, IATA III

14.5 Опасности за околната среда:

·Морски замърсител: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя Предупреждение: Запалими течности.

·Кемлер номер:-

·EMS номер: F-E, S-D

·Категория за съхранение A

14.7 Морски транспорт в насипно състояние според IMO

инструменти Не е приложимо.

·Транспорт/Допълнителна информация:

·ADR

·Ограничени количества (LQ) 5л

·Освободени количества (EQ) Код: E0

Не е разрешено като Освободено количество

·Транспортна категория 3

·Код за ограничаване на тунела I

(Продължение на страница 8)

GB

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 5 (заменя версия 4) Ревизия: 23.01.2023 г.

Търговско наименование: Ultra Alu THX Част А

(Продължение на страница 7)

·IMDG

·Ограничени количества (LQ) 5л

·Освободени количества (EQ) Код: Вижте SP340

·„Образец на регламент“ на ООН: UN 3269 КОМПЛЕКТ ПОЛИЕСТЕРНА СМОЛА, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

15.1 Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Директива 2012/18/ЕС

· **Наименувани опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I** Нито една от съставките не е посочена.

· **Категория Севезо P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ**

· **Квалифицирано количество (в тонове) за прилагане на изисквания от по-ниско ниво** 5000 т

· **Квалифицирано количество (в тонове) за прилагане на изискванията от по-високо ниво** 50 000 т

· **Национални разпоредби**

· **Технически инструкции (въздух):**

Дял на класа в %

NK 16.0

· **Клас на опасност за водата:** Клас на опасност за водата 2 (самооценка): опасно за водата.

· **15.2 Оценка на химическа безопасност:** Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Тези данни се основават на настоящите ни познания. Те обаче не представляват гаранция за специфични характеристики на продукта и не установяват правно валидни договорни отношения.

· **Уместни фрази**

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H334 Може да причини симптоми на алергия или астма или затруднено дишане при вдишване.

H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.

H361d Предполага се, че уврежда нероденото дете.

H372 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

· **Отделът издава спецификационен лист с данни:** Отдел за опазване на околната среда

· **Съкращения и акроними:**

RID: (Регламенти относно международния железопътен превоз на опасни товари)

ICAO: Международна организация за гражданска авиация

ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари)

IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химически вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество)

DNEL: Изведено ниво без ефект (UK REACH)

PNEC: Прогнозна концентрация без ефект (UK REACH)

LC50: Смъртоносна концентрация, 50 процента

LD50: Смъртоносна доза, 50 процента

PBT: Устойчив, биоакмулиращ и токсичен

vPvB: много устойчив и много биоакмулиращ

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Ostra токсичност. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Заболяване на очите. 1: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите – Категория 2

resp. Sens. 1: Респираторна сенсibilизация – Категория 1

Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1

Skin Sens. 1A: Кожна сенсibilизация – Категория 1A

Repr. 2: Репродуктивна токсичност – Категория 2

(Продължение на страница 9)

GB

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 5 (заменя версия 4) Ревизия: 23.01.2023 г.

Търговско наименование: Ultra Alu THX Част А

(Продължение на страница 8)

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1
Asp. Токс. 1: Опасност от вдишване – Категория 1
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3
Данните в сравнение с предишната версия са променени.*

GB

KENT 

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 4 (заменя версия 3) Ревизия: 23.01.2023 г.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на компанията/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

· **Търговско наименование:** Ultra Alu THX втвърдител част В (ВРО)

· **Номер на артикула:** 86961В

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

САМО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА И ПРОМИШЛЕНА УПОТРЕБА

· **Приложение на веществото / сместа** Втвърдител / втвърдител

1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

· **Производител/доставчик:**

KENT (United Kingdom) Ltd

Къщата на Форсайт

Pitreavie Drive

Бизнес парк Pitreavie

Дънфърмлайн

Файф

KY11 8US

Тел.: +44 01383 723344 / 0800 136925 понеделник - четвъртък 8.30 - 17.30, петък 9.00 - 15.00

Факс: +44 1383 620079

SDS@kenteurope.com

1.4 Телефонен номер за спешни случаи:

Тел: +44 01383 723344 В нормалното работно време на офиса - понеделник - четвъртък 8.30 - 17.30, петък 9.00 - 15.00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

· **Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**

пламък

орг. Перокс. Е Н242 Нагреването може да предизвика пожар.

заобикаляща среда

Aquatic Acute 1 Н400 Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 1 Н410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

Eye Irrit. 2 Н319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Skin Sens. 1 Н317 Може да причини алергична кожна реакция.

2.2 Елементи на етикета

· **Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008** Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно GB CLP регламента. · **Пиктограми за опасност**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Сигнална дума** Внимание

(Продължение на страница 2)

GB

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 4 (заменя версия 3) Ревизия: 23.01.2023 г.

Търговско наименование: Ultra Alu THX втвърдител част В
(ВРО)

(Продължение на страница 1)

Компоненти на етикетирването, определящи опасността:

дибензоил пероксид

Предупреждения за опасност

H242 Нагряването може да причини пожар.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P101 Ако е необходим медицински съвет, дръжте под ръка опаковката на продукта или етикета.

P280 Носете защитни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазни средства за лице/предпазни слуха.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете изплакването.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Запази самообладание.

P501 Изхвърлете съдържанието/съда в съответствие с

местните/регионалните/националните/международните разпоредби. **2.3 Други опасности**

Резултати от PBT и vPvB оценка

·PBT: Не е приложимо.

·vPvB: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

· **Описание:** Смес от изброените по-долу вещества с безредни добавки.

· **Опасни компоненти:**

CAS: 94-36-0	добензоил пероксид	25-50%
EINECS: 202-327-6	орг. Перокс. В, H241; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2,	
Регистрационен номер: 01-2119511472-50	H319; Кожна чувствителност 1, H317	
CAS: 131-11-3	диметил фталат	25-50%
EINECS: 205-011-6	вещество с граница на експозиция на работното място в Общността	
Регистрационен номер: 01-2119437229-36		
CAS: 107-21-1	Етан-1,2-диол	5-10%
EINECS: 203-473-3	STOT RE 2, H373; Остра токсичност. 4, H302	
Регистрационен номер: 01-2119456816-28		

· **Допълнителна информация** За формулировката на изброените фрази за опасност вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

· **Главна информация** Незабавно отстранете всички дрехи, замърсени с продукта.

· **След вдишване** Осигурете свеж въздух. Ако е необходимо, осигурете изкуствено дишане. Дръжте пациента топъл. Консултирайте се с лекар, ако симптомите продължават.

· **След контакт с кожата** Незабавно измийте с вода и сапун и изплакнете обилно.

Ако дразненето на кожата продължи, консултирайте се с лекар.

· **След контакт с очите** Изплакнете отвореното око за няколко минути под течаща вода. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.

· **След поглъщане** Не предизвиквайте повръщане; незабавно потърсете медицинска помощ.

4.2 Най-важните остри и настъпващи след известен период от време симптоми и

ефекти Няма налична друга подходяща информация. **4.3 Индикация за необходимостта от всякакви незабавни медицински грижи и специално лечение**

Няма налична друга подходяща информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

· **Подходящи средства за гасене** CO₂, пожарогасителен прах или водна мъгла. Гасете по-големи пожари с водна мъгла или устойчива на алкохол пяна. · **От съображения за безопасност неподходящи пожарогасителни средства** Воден джет.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Възможно е образуване на токсични газове при нагряване или при пожар.

Може да образува експлозивни газове-въздушни смеси.

(Продължение на страница 3)

GB

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 4 (заменя версия 3) Ревизия: 23.01.2023 г.

Търговско наименование: Ultra Aiu THX втвърдител част В
(ВРО)

(Продължение на страница 2)

5.3 Съвети за пожарникарите

Защитно оборудване:

Не вдишвайте газове от експлозия или горивни газове.

Носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация

Охладете застрашените контейнери с водна струя.

Изхвърлете остатъците от пожара и замърсената вода от пожара в съответствие с официалните разпоредби.

Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Не трябва да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

Носете защитно оборудване. Дръжте незащитените лица далеч.

Осигурете подходяща вентилация

Да се пази от източници на запалване

6.2 Предпазни мерки за околната среда:

Информирайте съответните органи, в случай че продуктът достигне до водопровода или канализацията.

Да не се допуска попадане в дренажна система, повърхностни или подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Попийте с материал, свързващ течности (пясък, диатомит, свързващи киселини, универсални свързващи вещества, дървени стърготини).

Изпратете за възстановяване или изхвърляне в подходящи контейнери.

Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно точка 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 7 за информация относно безопасното боравене

Вижте раздел 8 за информация относно личните предпазни средства.

Вижте раздел 13 за информация относно изхвърлянето.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вътрешна вентилация, особено на нивото на пода. (Изпаренията са по-тежки от въздуха).

Отворете и боравете с контейнера внимателно.

Пазете от топлина и пряка слънчева светлина.

Съхранявайте контейнерите плътно затворени.

Информация за защита срещу експлозии и пожари:

Пазете източниците на запалване далеч - не пушете.

Димът може да се комбинира с въздуха, за да образува експлозивна смес.

Пазете от топлина.

Защита срещу електростатични заряди.

Предотвратете удар и триене.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Съхранение

Изисквания, на които трябва да отговарят складовите помещения и контейнерите:

Съхранявайте на хладно място.

Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

Информация за съхранение в едно общо хранилище: Да се съхранява далече от окислители.

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Съхранявайте контейнера плътно затворен.

Пазете от топлина и пряка слънчева светлина.

<25°C

Клас на съхранение 5.2

7.3 Специфична крайна употреба(и) Няма налична друга подходяща информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Контролни параметри

Компоненти с гранични стойности, които изискват наблюдение на работното място:

131-11-3 диметил фталат

WEL Краткосрочна стойност: 10 mg/m³

Дългосрочна стойност: 5 mg/m³

(Продължение на страница 4)

GB

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 4 (заменя версия 3) Ревизия: 23.01.2023 г.

**Търговско наименование: Ultra Alu THX втвърдител част B
(BPO)**

107-21-1 етан-1,2-диол

WEL Краткосрочна стойност: 104** mg/m³, 40** ppm
Дългосрочна стойност: 10* 52** mg/m³, 20** ppm
Sk *частици **пари

· **Нормативна информация** DO: EN40/2020

· **DNEL**

94-36-0 дибензоил пероксид

Дермален Остър системен ефект 6,6 mg/kg телесно тегло/ден (работник)
При вдишване Остър системен ефект 11,75 mg/m³ (работник)

107-21-1 етан-1,2-диол

Дермален Дългосрочен системен ефект 106 mg/kg/ден (работник)
Инхалаторно Дълготраен локален ефект 35 mg/m³ (Работник)

· **PNEC**

107-21-1 етан-1,2-диол

PNEC 10 mg/l (Аqua (сладка вода))
10 mg/l (Аqua (интермитентно))
1 mg/l (Аqua (морска вода))
20,9 mg/kg (Сладководен седимент)
3,7 mg/kg (утайка от морска вода)
199,5 mg/l (Пречиствателна станция)
1,53 mg/l (почва)

· **Допълнителна информация:** За основа са използвани списъците, които са били валидни по време на съставянето.

8.2 Контрол на експозицията

· **Подходящ инженерен контрол** Няма повече данни; виж т.7.

· **Индивидуални предпазни мерки, като лични предпазни средства**

· **Общи защитни и хигиенни мерки**

Да се пази от храни, напитки и храна.

Незабавно свалете всички замърсени дрехи

Измивайте ръцете по време на почивките и в края на работата.

Не вдишвайте прах/дим/мъгла.

Избягвайте контакт с очите.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

· **Оборудване за дишане:**

Осигурете добра вентилация. Ако това не е достатъчно, трябва да се използва защита за дишане, така че нивото на изпарение да се поддържа под границата на работното място.

Филтър A2/P2 (EN 14387)

· **Защита на ръцете**

Защитни ръкавици.

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив на продукта/веществото/препарата.

Поради липсващи тестове не може да се даде препоръка за материала на ръкавиците за продукта/препарата/химическата смес. Изборът на материала за ръкавиците е съобразен с времето на проникване, скоростта на дифузия и разграждането

· **Материал на ръкавиците**

Носете подходящи ръкавици, тествани по EN 374

Нитрилен каучук, NBR

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но и от други фактори за качество и варира от производителя до производител. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се изчисли предварително и следователно трябва да се провери преди прилагането.

· **Време за проникване на материала на ръкавиците**

Стойност за проникването: Ниво 6 > 480 минути

Точното време на пробив трябва да се разбере от производителя на защитните ръкавици и трябва да се спазва. · **Защита на очите/лицето**

Защитни очила (EN 166)

Защита на тялото: Защитно работно облекло (EN-13034/6)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

· Главна информация

· Физическо състояние: течност

· цвят: червен

· миризма: Характеристика

· Праг на миризма: Неопределен.

· Точка на топене/точка на замръзване: Неопределен

· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: Неопределен

· Запалимост: Може да причини пожар.

· Долна и горна граница на експлозия

· Нисък: Неопределен.

· Горен: Неопределен.

· Пламна точка: 50 °C

· Температура на разлагане: SADT 50°C

· pH: Сместа е неполярна/апротична.

· Вискозитет:

· Кинематичен вискозитет: Неопределен.

· динамичен: Неопределен.

· Разтворимост

· вода: Не се смесва / трудно се смесва

· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Неопределен.

· Парно налягане при 20 °C: <1 hPa

· Плътност и/или относителна плътност

· Плътност при 20 °C: 1,15-1,25 g/cm³

· Относителна плътност: Неопределен.

· Плътност на парите: Неопределен.

9.2 Друга информация

· Външен вид:

· форма: Паста

· Важна информация за защита на здравето и околната среда и безопасността.

· Самозапалимост: Продуктът не е самозапалим.

· Експлозивни свойства: Продуктът не е експлозивен.

Риск от експлозия от удар, триене, огън или други източници на запалване.

· Съдържание на разтворител:

· Органични разтворители: NIL VOC

· Промяна в състоянието

· Скорост на изпарение: Неопределен.

· Информация по отношение на класовете на физическа опасност

· Експлозивни: Празнота

· Запалими газове: Празнота

· Аерозоли: Празнота

· Оксидиращи газове: Празнота

· Газове под налягане: Празнота

· Запалими течности: Празнота

· Запалими твърди вещества: Празнота

· Самоактивирани се вещества и смеси: Празнота

· Пирофорни течности: Празнота

· Пирофорни твърди вещества: Празнота

· Самонагриващи се вещества и смеси: Празнота

· Вещества и смеси, които отделят запалими газове в контакт с вода: Празнота

· Оксидиращи течности: Празнота

· Окисляващи твърди вещества: Празнота

· Органични пероксиди: Нагриването може да причини пожар.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 4 (заменя версия 3) Ревизия: 23.01.2023 г.

**Търговско наименование: Ultra Alu THX втвърдител част В
(ВРО)**

·Корозивен за металиПразнота
·Десенсибилизиращи експлозивниПразнота

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

·**10.1 Реактивност** Няма налична друга подходяща информация.

10.2 Химична стабилност

·**Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане, ако се използва и съхранява съгласно спецификациите. **10.3 Възможност за опасни реакции**

Реагира с редуциращи агенти

Реагира със силни киселини и основи

Образува експлозивни газове/изпарения

·**10.4 Условия, които трябва да се избягват**Топлина. Горещи повърхности. Източници на запалване. Пламъци.

10.5 Несъвместими материали:

Бързо разграждане от мръсотия, прах, химикали, по-специално концентрирани киселини, основи и ускорители

Редуциращи агенти

Амини

Съединения на тежки метали

10.6 Опасни продукти на разпадане:

Опасност от токсични продукти от пиролиза

Възможно е образуване на токсични газове при нагряване или при пожар.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

·**Остра токсичност** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

·**Стойности на LD/LC50, които са от значение за класификацията:**

94-36-0 дибензоил пероксид

Орален LD50 >5 000 mg/kg (плъх)

Инхалаторна LC50 (4 часа) 24,3 mg/l (плъх)

131-11-3 диметил фталат

Орален LD50 6,800 mg/kg (плъх)

107-21-1 етан-1,2-диол

Орален LD50 5,840 mg/kg (плъх)

Дермален LD50 9,530 mg/kg (rbt)

·**Сериозно увреждане/дразнене на очите**Предизвиква сериозно дразнене на очите.

·**Респираторна или кожна сенсibilизация**Може да причини алергична кожна реакция.

11.2 Информация за други опасности

·**Ендокринни смущаващи свойства**

Нито една от съставките не е посочена.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

·**Водна токсичност:**

94-36-0 дибензоил пероксид

EC50 (48 часа) 2,9 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72 часа) 0,0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 (96 часа) 0,0602 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

131-11-3 диметил фталат

EC50 (48 часа) 52 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 часа) 39 mg/l (риба)

107-21-1 етан-1,2-диол

EC50 (96 часа) 6,5-13 mg/l (водорасли)

6 500-13 000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 4 (заменя версия 3) Ревизия: 23.01.2023 г.

**Търговско наименование: Ultra Alu THX втвърдител част В
(ВРО)**

(Продължение на страница 6)

EC50 (48 часа) >100 mg/l (*Daphnia magna*)

LC50 (96 часа) 40,761 mg/l (риба)

72,860 mg/l (*Pimephales promelas*)

NOEC (21 дни) 15 380 mg/l (*Pimephales promelas*)

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налична друга подходяща информация.

Друга информация: Продуктът е биоразградим.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налична друга подходяща информация.

12.4 Преносимост в почвата Няма налична друга подходяща информация.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

12.6 Ендокринни смущаващи свойства Продуктът не съдържа вещества с ендокринни

смущения. **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

Забележка: Много токсичен за рибите

Допълнителна екологична информация:

Общи бележки:

Клас на опасност за водата 1 (Германски регламент) (самооценка): слабо опасен за водата.

Не позволявайте неразреден продукт или големи количества от него да попаднат в подпочвените води, водоемите или канализацията.

Също така отровен за риби и планктон във водоеми.

Силно токсичен за водните организми

РАЗДЕЛ 13: Съображения за изхвърляне

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръка: Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Не позволявайте на продукта да достигне до канализацията.

Непочистени опаковки:

Препоръка: Изхвърлянето трябва да се извършва съгласно официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

14.1 UN номер или ID номер

·ADR, IMDG, IATA UN3108

14.2 Точно наименование на пратката според ООН

·ADR3108 ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТВЪРД (добензоил пероксид), ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

·IMDG ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТВЪРД (добензоил пероксид), МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ

·ЕТО ГО ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТВЪРД (добензоил пероксид) **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

·ADR

·Клас 5.2 (P1) Органични пероксиди.

·Етикет 5.2

·IMDG

·Клас 5.2 Органични пероксиди.

(Продължение на страница 8)

GB

**Търговско наименование: Ultra Alu THX втвърдител част B
(BPO)**

(Продължение на страница 7)

· Етикет 5.2

· ЕТО ГО

· Клас 5.2 Органични пероксиди.

· Етикет 5.2

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA Празнота

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: да

Символ (риба и дърво)

· Специална маркировка (ADR): Символ (риба и дърво)

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителя Предупреждение: Органични пероксиди.

· Кемлер номер:-

· EMS номер: F-J, S-R

· Категория за съхранение d

· Код за съхранение SW1 Защитено от източници на топлина.

· Код за разделяне SG35 Stow "отделен от" SGG1-киселини

SG36 Stow "отделен от" SGG18-алкали.

· 14.7 Морски транспорт в насипно състояние според IMO

инструменти Не е приложимо.

· Транспорт/Допълнителна информация:

· ADR

· Ограничени количества (LQ) 500 гр

· Освободени количества (EQ) Код: E0

Не е разрешено като Освободено количество

· Транспортна категория 2

· Код за ограничаване на тунела d

· IMDG

· Ограничени количества (LQ) 500 гр

· Освободени количества (EQ) Код: E0

Не е разрешено като Освободено количество

· „Образец на регламент“ на ООН: UN 3108 ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТВЪРД (ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД),
5.2, ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

· 15.1 Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

· Директива 2012/18/ЕС

· Наименувани опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от съставките не е посочена.

· Категория Севезо

R6b САМОРЕАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ и ОРГАНИЧНИ ПЕРОКСИДИ

E1 Опасен за водната среда

· Квалифицирано количество (в тонове) за прилагане на изисквания от по-ниско ниво 50 т

· Квалифицирано количество (в тонове) за прилагане на изискванията от по-високо ниво 200 т

· Национални разпоредби

· Клас на опасност за водата: Клас на замърсяване на водата 1 (собствена класификация): слабо опасен за водата.

· 15.2 Оценка на химическа безопасност: Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество.

GB

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

Дата на печат 23.01.2023 г. Версия номер 4 (заменя версия 3) Ревизия: 23.01.2023 г.

**Търговско наименование: Ultra Alu THX втвърдител част В
(ВРО)**

(Продължение на страница 8)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Тези данни се основават на настоящите ни познания. Те обаче не представляват гаранция за специфични характеристики на продукта и не установяват правно валидни договорни отношения.

Уместни фрази

- H241 Нагриването може да причини пожар или експлозия.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

Отделът издава спецификационен лист с данни: Отдел за опазване на околната среда

Съкращения и акроними:

- RID: (Регламенти относно международния железопътен превоз на опасни товари)
- ICAO: Международна организация за гражданска авиация
- ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари)
- IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари
- IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
- GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали
- EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химически вещества
- ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества
- CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество)
- DNEL: Изведено ниво без ефект (UK REACH)
- PNEC: Прогнозна концентрация без ефект (UK REACH)
- LC50: Смъртоносна концентрация, 50 процента
- LD50: Смъртоносна доза, 50 процента
- PBT: Устойчив, биоакмулиращ и токсичен
- vPvB: много устойчив и много биоакмулиращ
- орг. Перокс. В: Органични пероксиди – Тип В
- орг. Перокс. Е: Органични пероксиди – тип E/F
- Остра токсичност. 4: Остра токсичност – Категория 4
- Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите – Категория 2
- Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1
- STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2
- Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
- Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дълготрайна опасност за водната среда – Категория 1

Данните в сравнение с предишната версия са променени.*

