

ALSAN 870 R TX



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 г. - № 2015/830 г.)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта : ALSAN 870 R TX

SDS n°1219b

UFI : PRKV-3A50-A00A-8FS0

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

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата по регистрация : SOPREMA .

Адрес : 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE.

Телефон : 03 88 79 84 00. Факс: 03 88 79 84 01.

sds@soprema.fr

www.soprema.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи : +44 (0)1 235 239 670.

Асоциация/ Организация : CARECHEM 24 .

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с регламент (ЕО)+B701 1272/2008 и неговите изменения.

Запалими течности, Категория 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Дразнене на кожата, Категория 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Кожна сенсбилизация, Категория 1 (Skin Sens. 1, H317).

Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция), Категория 3 (STOT SE 3, H335).

Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция), Категория 2 (STOT RE 2, H373).

Тази смес не представлява опасност за околната среда. Не са известни или предвидими щети на околната среда при стандартните условия на употреба.

2.2. Елементи на етикета

В съответствие с регламент (ЕО) № 1272/2008 и неговите изменения.

Пиктограми за опасност :



GHS02



GHS07



GHS08

Сигнална дума :

ОПАСНО

Идентификатори на продукта :

ЕС 201-297-1

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ

ЕС 203-080-7

АКРИЛАТ ДЕ 2-ЕТИЛХЕКСИЛ

ЕС 238-878-4

АЛВЕОЛАРЕН КВАРЦ

Допълнително етиктиране :

Предупреждения за опасност :

H225

Силно запалими течност и пари.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H335

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H373

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция .

Препоръки за безопасност при предотвратяване :

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P280

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux.

ALSAN 870 R TX

Препоръки за безопасност при реагиране :

- P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
- P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Препоръки за безопасност при съхранение :

- P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Препоръки за безопасност при изхвърляне/обезвреждане :

- P501 Éliminer le contenu/réceptif conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа „вещества, поражащи сериозно безпокойство“ (SVHC) $\geq 0,1\%$, публикувани от Европейската агенция по химикалите (ECHA) според член 57 от REACH:<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Сместа не отговаря на критериите за смес PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес

Състав :

Идентификация	(E) 1272/2008	Бележка	%
CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-xxxx МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	D [1]	10 \leq x % < 25
CAS: 103-11-7 EC: 203-080-7 REACH: 01-2119453158-37-xxxx АКРИЛАТ ДЕ 2-ЕТИЛХЕКСИЛ	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	D	10 \leq x % < 25
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH: exempted АЛВЕОЛАРЕН КВАРЦ	GHS08 Dgr STOT RE 1, H372		2.5 \leq x % < 10
CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1 REACH: 01-2119980937-17-xxxx 1,1'-(P-TOLYMINO) DIPROPANE-2-OL	GHS06 Dgr Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0.1 \leq x % < 1

(Пълен текст на H-фрази: виж раздел 16)

Информация за съставките :

[1] Вещество, за което има гранични стойности на професионална експозиция.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Като най-общо правило, в случай на съмнение или ако симптомите продължават, винаги търсете лекар.

НИКОГА не предизвиквайте поглъщане при човек в безсъзнание.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт чрез вдишване :

В случай на вдишване на голямо количество, изнесете пострадалия на чист въздух. Поддържайте топлина и го оставете в покой.

Ако пострадалият е в безсъзнание, постави в легнало положение. При всички случаи трябва да се обърнете към лекар, за да установи дали са необходими наблюдение и болнични грижи.

Ако дишането е неравномерно или е спряло, започнете изкуствено дишане уста-в-уста и повикайте лекар.

В случай на изпръскване или контакт с очите :

Измийте старателно с мека, чиста вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени.

ALSAN 870 R TX

В случай на изпръскване или контакт с кожата :

Отстранете замърсената дреха и измийте старателно кожата със сапун и вода или с познат почистващ препарат.

Прегледайте за остатъци от продукта между кожата и облеклото, часовниците, обувките и др.

В случай на алергична реакция, да се потърси лекарска помощ.

Ако замърсената зона е голяма и/ или има поражение на кожата, трябва да се направи консултация с лекар или пациентът да бъде закаран в болница

В случай на поглъщане :

Не давайте на пациента да приема нищо орално.

В случай на поглъщане, ако количеството е малко (не повече от една глътка), изплакнете устата с вода и се консултирайте с лекар.

Оставете пострадалия в покой. Не предизвиквайте повръщане.

Потърсете незабавно лекарска помощ и покажете етикета.

В случай на инцидентно поглъщане, потърсете лекар, за да установи дали са необходими наблюдение и болнични грижи. Покажете етикета.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Запалимо.

Химически прахове, въглероден диоксид и други газове за потушаване на огън са подходящи за малки пожари.

5.1. Пожарогасителни средства

Опаковките в близост до пожара трябва да бъдат охладени, за да се предотврати избухването на съдове под налягане.

Подходящи методи за гасене

В случай на пожар, използвайте :

- пръскане на вода или водна мъгла
- прах
- пяна
- въглероден двуокис (CO₂)

Не позволявайте отпадните материали от противопожарните мерки да се оттичат в дренажи и водни канали.

Неподходящи методи за гасене

В случай на пожар, не използвайте :

- водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Огънят често прави гъст, черен дим. Излагането на продукти от разлагане може да бъде опасно за здравето.

Не вдишвайте дима.

В случай на пожар, може да се формира следното:

- въглероден окис (CO)
- въглероден двуокис (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Поради токсичността на газа, отделян при термичното разлагане на продуктите, огнеборците трябва да бъдат снабдени с независим изолиращ дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Вижте мерките за безопасност в теми 7 и 8.

Инструкции за лица извън пожарникарския състав

Поради наличието на органични разтворители в сместа, елиминирайте източниците на запалване и проветрете мястото.

Избягвайте вдишването на изпаренията.

Избягвайте всякакъв контакт с кожата и очите.

В случай на разсипване на голямо количество препарат, евакуирайте персонала и позволявайте намеса само от страна на обучени кадри, снабдени с обезопасителни апарати.

Инструкции за пожарникарите

Пожарникарите трябва да са оборудвани с подходящи индивидуални предпазни средства (вж. раздел 8).

ALSAN 870 R TX

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранявайте препаратата във варели за изхвърляне на отпадъци и контролирайте изтичания и разсипвания с помощта на негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомитна пръст.

Предотвратявайте навлизането на материал в дренажи и водни канали.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За предпочитане е да почистите с почистващ препарат, не използвайте разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Изисквания към складовите помещения се отнасят и за всички обекти, в които се обработва сместа.

Лица с данни за кожна сенсibiliзация не бива при никакви обстоятелства да боравят с тази смес.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Винаги измивайте ръцете си след боравене с продукта.

Отстранете и изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

Трябва да се осигури подходяща вентилация, особено в ограничени пространства.

Предпазване от пожар :

С препаратата трябва да се работи в проветриви помещения.

Изпаренията са по-тежки от въздуха. Те може да се разпространят по земята и да образуват взривоопасни смеси с въздуха.

Предотвратете натрупването на запалима или експлозивна концентрация на изпарения във въздуха и избягвайте концентрация над работната норма.

Предпазвайте от натрупване на електростатично напрежение посредством проводници към земята

Сместа може да има електростатичен заряд: винаги заземявайте по време на преливане. Носете антистатични обувки и дрехи, а подовете трябва да са електрически непроводими.

Използвайте сместа в помещения без открит пламък или друг източник на запалване и осигурете, че електрическите съоръжения са защитени по подходящ начин.

Пазете опаковките плътно затворени и далеч от топлина, искри и открит огън.

Не използвайте инструменти, които могат да произведат искри. Не пушете.

Предотвратете достъпа на неотрoзиран персонал.

Препоръчвано оборудване и процедури :

За средствата за индивидуална защита, вж. раздел 8.

Спазвайте предпазните мерки, описани на етикета, както и разпоредбите за промишлена безопасност

Избягвайте вдишването на изпаренията. Всички действия, които могат да доведат до това, трябва да се извършват със запечатан апарат.

Осигурете отстраняване емисиите на изпарения при източника, както и проветрение на помещенията

Осигурете също дихателни апарати за извършване на някои кратковременни действия от изключителен характер и за спешни случаи

При всички случаи, отстранявайте емисиите на изпарения при източника

Избягвайте излагане - снабдете се със специалните инструкции преди употреба.

Опаковките, които са били отворени, трябва да се затворят внимателно и да се съхраняват в изправено положение

Осигурете душеве и място за измиване на очите в цеховете, където постоянно се работи с продукта :

Забранено е пушенето, яденето и пиенето на местата, където се използва сместа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Няма налични данни.

Съхранение

Съхранявайте съда плътно затворен, на сухо и проветриво място.

Съхранявайте далеч от всякакви източници на запалване - не пушете.

Съхранявайте далеч от всякакви източници на запалване, топлина и пряка слънчева светлина

Да се избягва натрупване на електростатичен заряд.

Подът трябва да бъде непромокаем и да образува колекторна вана, така че в случай на разсипване, течността да не може да се разпространи извън тази зона.

Опаковка

Винаги съхранявайте в опаковка, направена от материал, идентичен на оригиналния

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

Няма налични данни.

ALSAN 870 R TX

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция :

- Европейски съюз (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Забележки :
80-62-6	-	50	-	100	-

Изведено безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL) или изведено минимално равнище на излагане на въздействието (DMEL):

1,1 '- (P-TOLYMINO) DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Крайно предназначение:

Пътища на експозиция:
Евентуално въздействие върху здравето:
DNEL :

Работници.

Контакт с кожата.
Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
0.6 mg/kg body weight/day

Пътища на експозиция:
Евентуално въздействие върху здравето:
DNEL :

Вдишване.
Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
2 mg of substance/m³

АКРИЛАТ ДЕ 2-ЕТИЛХЕКСИЛ (CAS: 103-11-7)

Крайно предназначение:

Пътища на експозиция:
Евентуално въздействие върху здравето:
DNEL :

Работници.

Вдишване.
Дългосрочно локално въздействие.
37.5 mg of substance/m³

Крайно предназначение:

Пътища на експозиция:
Евентуално въздействие върху здравето:
DNEL :

Потребители.

Вдишване.
Дългосрочно локално въздействие.
4.5 mg of substance/m³

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC):

1,1 '- (P-TOLYMINO) DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Екологична среда: Сладка вода.
PNEC : 0.017 mg/l

Екологична среда: Морска вода.
PNEC : 0.00782 mg/kg

Екологична среда: Воден източник с преливник.
PNEC : 0.17 mg/l

Екологична среда: Пречиствателна станция за отпадни води.
PNEC : 199.5 mg/l

АКРИЛАТ ДЕ 2-ЕТИЛХЕКСИЛ (CAS: 103-11-7)

Екологична среда: Почва.
PNEC : 1 mg/kg

Екологична среда: Сладка вода.
PNEC : 2.72 µg/l

Екологична среда: Морска вода.
PNEC : 0.272 µg/l

Екологична среда: Воден източник с преливник.
PNEC : 11 µg/l

Екологична среда: Сладководен седимент.

ALSAN 870 R TX

PNEC :	0.126 mg/kg
Екологична среда: PNEC :	Морски седимент. 0.0126 mg/kg
Екологична среда: PNEC :	Пречиствателна станция за отпадни води. 2.3 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Лични мерки за защита, напр. лични предпазни средства

Пиктограма(и), показваща(и) задължението да се носи лично защитно оборудване:



Да се използват чисти и добре поддържани лични предпазни средства.

Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място, далеч от работното място.

Никога не бива да се яде, пие или пуши по време на работа. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Уверете се, че има подходяща вентилация, особено в затворени помещения.

- Защита за очите / лицето

Избягвайте контакт с очите.

Носете протектор на очите, за препазване от течни пръски

При работа с продукта трябва да се носят защитни очила в съответствие със стандарт EN166.

- Защита за ръцете

Използвайте подходящи предпазни ръкавици, които са устойчиви на химични агенти в съответствие със стандарт EN374.

Ръкавиците трябва да се избера в зависимост от приложението и продължителността на използване на работното място.

Защитните ръкавици трябва да се избират според тяхната пригодност за въпросното работно място : наличие на други химически продукти за обработка, необходимост от физическата защита (рязане, пробиване, топлинна защита), ниво на сръчност.

Препоръчителни типове ръкавици :

- Нитрилна гума (акрилонитрил-бутадиен съполимер каучук (NBR))

Препоръчителни свойства:

- Непромокаеми ръкавици в съответствие със стандарт EN374 NF

- Защита на тялото

Избягвайте контакт с кожата.

Носете подходящо защитно облекло

Подходящ вид защитно облекло :

В случай на изплискване, носете непроникащо течности защитно облекло срещу химически рискове (тип 3) в съответствие с EN14605 с цел предотвратяване контакт с кожата.

В случай на пръскане, носете защитно облекло срещу химически рискове (тип 6) в съответствие с EN13034 с цел предотвратяване на контакт с кожата.

Работното облекло, използвано от персонала, трябва да се пере редовно.

След контакт с продукта, всички части на тялото, които са били замърсени, трябва да се измият.

- Защита на дихателните пътища

Да се избягва вдишването на изпарения.

Ако вентилацията е недостатъчна, носете подходящи дихателни апарати.

Когато работниците са в контакт с концентрации над граничните стойности на професионална експозиция, те трябва да носят подходящи одобрени устройства за защита на дихателните пътища.

Противогазов и противодимен филтър (филтри) (Комбиниран филтър) в съответствие със стандарт EN14387 :

- A2 (кафяв)

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Обща информация

Физическо състояние : вискозна течност

Информация, важна за здравето, безопасността и околната среда :

pH : не се прилага.

Точка на кипене/диапазон на кипене : > 35 °C

ALSAN 870 R TX

Точка на възпламеняване :	12.00 °C.
Налягане на изпаренията (50°C) :	Под 110 kPa (1.10 bar).
Относително тегло :	1,1
Разтворимост във вода :	Неразтворим.
Вискозитет :	600 mPa.s (20 °C)
Точка на топене/диапазон на топене :	не се прилага.
Температура на самозапалване :	не се прилага.
Точка на разлагане/диапазон на разлагане :	не се прилага.

9.2. Друга информация

VOC (г/л) :	35
-------------	----

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Тази смес е стабилна при спазване на препоръчителните условия за съхранение и обработка, посочени в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Когато е изложена на високи температури, сместа може да освободи опасни продукти на разлагане, като например въглероден оксид и диоксид, дим и азотен окис.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Всякакви уреди, които е възможно да произведат пламък или имат метална повърхност с висока температура (горелки, електрожени, пещи и др.) не трябва да бъдат допускани в помещението.

Да се избягва :

- натрупване на електростатични заряди
- нагриване
- топлина
- пламъци и горещи повърхности

10.5. Несъвместими материали

Пазете далеч от :

- силни киселини
- силни окислители
- алкали
- силни редутори
- силни основи

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да освободи/формира :

- въглероден оксид (CO)
- въглероден двуокис (CO₂)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Излагането на изпаренията на този разтворителите от сместа в повече от граничната ст-ст може да доведе до лоши последици за здравето, като дразнене на лигавиците и дихателната система и влошаване на бъбреците, черния дроб и централната нервна система.

Предизвиканите симптоми се състоят в главоболие, вцепененост, замаяност, умора, мускулна слабост и при екстремни случаи, загуба на съзнание.

Може да предизвика необратими увреждания на кожата, а именно възпаление на кожата или образуване на еритема и струпей или оток след излагане до четири часа.

Честият или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естественото омазняване на кожата, което води до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.

Пръски в очите могат да предизвикат раздразнение и обратими поражения

Може да се появи дразнене на дихателните пътища заедно със симптоми като кашлица, задавяне и затруднения в дишането.

Може да предизвика алергична реакция при контакт с кожата.

Може да причини тежки увреждания на органите в случай на повторно или продължително излагане.

11.1.1. Вещества

Остра токсичност :

1,1'- (P-TOLYMINO) DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

ALSAN 870 R TX

Орален път : DL50 = 25.64 mg/kg
Вид : плъх

По кожен път : DL50 > 2000 mg/kg
Вид : плъх

АКРИЛАТ ДЕ 2-ЕТИЛХЕКСИЛ (CAS: 103-11-7)

Орален път : DL50 > 4000 mg/kg
Вид : плъх

По кожен път : DL50 > 8000 mg/kg
Вид : заек

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ (CAS: 80-62-6)

Орален път : DL50 > 5000 mg/kg
Вид : плъх
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

По кожен път : DL50 > 5000 mg/kg
Вид : заек

Инхалаторен път (прах/мъгла) : CL50 = 29.8 mg/l
Вид : плъх

Корозия на кожата/дразнене на кожата :

АКРИЛАТ ДЕ 2-ЕТИЛХЕКСИЛ (CAS: 103-11-7)

Наблюдаван ефект : Overall irritation score

1,1 '- (P-TOLYMINO) DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Вид : заек

Мутагенност спрямо зародишните клетки :

1,1 '- (P-TOLYMINO) DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Мутагенеза (ин витро) : Отрицателен.
Вид : Бактериите

Тест на Амес (ин витро) : Отрицателен.

11.1.2. Смес

Не са налични данни за токсичността на сместа.

Монография(и) от IARC (Международна агенция за изследване на рака) :

CAS 80-62-6 : Група IARC 3 : Агентът не се класифицира като канцерогенен за хората.

CAS 80-62-6 : Група IARC 3 : Агентът не се класифицира като канцерогенен за хората.

CAS 128-37-0 : Група IARC 3 : Агентът не се класифицира като канцерогенен за хората.

CAS 100-41-4 : Група IARC 2Б : Възможно е агентът да е канцерогенен за хората.

CAS 1330-20-7 : Група IARC 3 : Агентът не се класифицира като канцерогенен за хората.

CAS 1330-20-7 : Група IARC 3 : Агентът не се класифицира като канцерогенен за хората.

CAS 14808-60-7 : Група IARC 1 : Агентът е канцерогенен за хората.

CAS 103-11-7 : Група IARC 2Б : Възможно е агентът да е канцерогенен за хората.

CAS 80-62-6 : Група IARC 3 : Агентът не се класифицира като канцерогенен за хората.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

12.1.1. Вещества

1,1 '- (P-TOLYMINO) DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Токсичност за рибите : CL50 = 17 mg/l
Вид : Danio rerio

ALSAN 870 R TX

	Продължителност на излагане : 96 h
Токсичност за ракообразни :	CE50 = 28.8 mg/l Вид : <i>Daphnia magna</i> Продължителност на излагане : 48 h
Токсичност за водорасли :	CEr50 = 245 mg/l Вид : <i>Desmodesmus subspicatus</i> Продължителност на излагане : 72 h
МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ (CAS: 80-62-6)	
Токсичност за рибите :	CL50 > 79 mg/l Вид : <i>Oncorhynchus mykiss</i> Продължителност на излагане : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC = 9.4 mg/l Вид : <i>Danio rerio</i> OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
Токсичност за ракообразни :	CE50 = 69 mg/l Вид : <i>Daphnia magna</i> Продължителност на излагане : 48 h OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 37 mg/l Вид : <i>Daphnia magna</i> Продължителност на излагане : 21 days OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
Токсичност за водорасли :	NOEC > 110 mg/l Вид : <i>Scenedesmus capricornutum</i> Продължителност на излагане : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Токсичност за водни растения :	Продължителност на излагане : 3 h CEx > 1 mg/l

12.1.2. Смеси

Няма налични данни за водна токсичност на смесите.

12.2. Устойчивост и разградимост

12.2.1. Вещества

1,1'- (P-TOLYMINO) DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Биоразградимост : Разгражда се бързо.

АКРИЛАТ ДЕ 2-ЕТИЛХЕКСИЛ (CAS: 103-11-7)

Биоразградане: Няма данни за разграждането, така че се счита за вещество, което не се разгражда бързо.

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ (CAS: 80-62-6)

Биоразградане: Няма данни за разграждането, така че се счита за вещество, което не се разгражда бързо.

12.3. Биоакмулираща способност

12.3.1. Вещества

1,1'- (P-TOLYMINO) DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Коефициент на разделяне октанол/вода : log K_{ow} = 2.1

ALSAN 870 R TX

АКРИЛАТ ДЕ 2-ЕТИЛХЕКСИЛ (CAS: 103-11-7)

Коефициент на разделяне октанол/вода : log Кое = 4.09

Биоакмулиране : BCF = 412

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ (CAS: 80-62-6)

Коефициент на разделяне октанол/вода : log Кое = 1.38

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налични данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Представява слаба опасност за водата.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Правилното управление на отпадъците от сместа и/или нейната опаковка се определят в съответствие с Директива 2008/98/ЕО.

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изливайте в дренажи или водни канали.

Отпадъци :

Управлението на отпадъците трябва да се извършва без да се застрашава човешкото здраве, без да вреди на околната среда и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните.

Рециклирането или унищожаването на отпадъци трябва да се извършва в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане посредством узаконена фирма за събиране на отпадъци.

Не замърсявайте почвата или водата с отпадъци, не изхвърляйте отпадъци в околната среда.

Замърсени опаковки :

Изпразнете напълно съда. Запазете етикета(тите) върху съда.

Предайте на узаконен контрагент за събиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Транспортираният продукт е в съответствие с разпоредбите на ADR за сухопътен, RID за железопътен, IMDG за морски и ICAO/IATA за въздушен транспорт (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. Номер по списъка на ООН

1263

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

UN1263=PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

- Класификация :



3

14.4. Опаковъчна група

III

14.5. Опасности за околната среда

-

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID	Class	Code	Pack gr.	Label	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

Ако Q <450л, вижте 2.2.3.1.5.1.

ALSAN 870 R TX

IMDG	Class	2°Label	Pack gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-

if Q < 450 l see IMDG 2.3.2.5.

IATA	Class	2°Label	Pack gr.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

За ограничени количества вижте част 2.7 от OACI/IATA и глава 3.4 от ADR и IMDG.

За изключени количества вижте част 2.6 от OACI/IATA и глава 3.5 от ADR и IMDG.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса ИВС

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- **Информация, отнасяща се до класифицирането и етикетиранието, посочена в раздел 2:**

Следните разпоредби са взети под внимание:

- Регламент (ЕО) №° 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) №° 2020/217 (АТР 14)

- **Информация върху опаковката:**

Няма налични данни.

- **Специфични разпоредби :**

Няма налични данни.

- **Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Представлява слаба опасност за водата.

- **Наредба на Швейцария относно таксата за стимулиране върху летливите органични съединения :**

108-65-6 асйtate de 1-mйthoxy-2-propyle
 108-65-6 асйtate de 1-mйthoxy-2-propyle
 108-65-6 асйtate de 1-mйthoxy-2-propyle
 123-86-4 асйtate de n-butyle
 1330-20-7 хуlines (mйlanges d'isomires)
 1330-20-7 хуlines (mйlanges d'isomires)
 100-41-4 йthylbenzine

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тъй като не познаваме работната среда на потребителя, информацията, включена в този лист за безопасност се базира на нашето настоящо ниво на информираност и на националните и общностни разпоредби.

Сместа не бива да се използва за други цели освен посочените в точка 1, без да са получени предварителни писмени указания за работа.

Винаги потребителят е този, който носи отговорност за вземането на всички необходими мерки за спазването на законовите изисквания и местни разпоредби.

Информацията в този информационен лист за безопасност трябва да се разглежда като описание на изискванията за безопасност, отнасящи се до сместа, а не като гаранция за качествата й.

Формулировка(и) на изразите, споменати в точка 3 :

H225 Силно запалими течност и пари.
 H300 Смъртоносен при поглъщане.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция .
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ALSAN 870 R TX

Използвани съкращения :

DNEL : Постигнато ниво, при което няма ефект

PNEC : Предполагаема концентрация, при която няма ефект

UFI : Unique Formula Identifier

ADR : Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.

IMDG : Международни морски опасни товари.

IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO : Международната организация за гражданско въздухоплаване.

RID : Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Клас опасност за водата).

GHS02 : пламък.

GHS07 : удивителен знак.

GHS08 : опасност за здравето.

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

vPvB: Много устойчиво и силно биоакмулиращо вещество.

SVHC : Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.