

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование:

RÖFIX AJ 360

Акрилен уплътнител

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

Етап от жизнения цикъл

П/ПП Потребителска употреба / Широко разпространена употреба от професионални работници

Сектор на приложение

SU19 Изграждане и строителна работа

Категория на продукта

PC1 Слепващи вещества, уплътнители

Категория на процеса

PROC10 Нанасяне с валик или с четка

PROC11 Пулверизиране извън промишлена среда

PROC19 Ръчни дейности, включващи контакт с ръка

Категория емисии, отделяни воколната среда

ERC10a / ERC11a Широко разпространена употреба на изделия с ниска степен на изпускане

Категория на изделие

AC0 Други

Приложение на веществото / на приготвянето

уплътнител за фуги - Продукт за индустриално, занаятчийско или частно приложение за обработка на строителни елементи. Всякакви други приложения не се препоръчват.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

РЪОФИКС ЕООД

ул. Спартак 10

4490 гр. Септември

България

Тел. +359 (0)34 40 59 00

Факс +359 (0)34 40 59 39

office.septemvri@roefix.com

roefix.com

Даващо информация направление:

Отдел „Безопасност на продуктите“ (делнични дни: 8:00 - 16:00)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи



Токсикологичен информационен център: +359 2 9154 233

Европейски номер за спешни повиквания: 112

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

RÖFIX AJ 360

(Продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Отпада

Пиктограми за опасност

Отпада

Сигнална дума

Отпада

Предупреждения за опасност

Отпада

Препоръки за безопасност

Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.

2.3 Други опасности

Не са известни особени опасности. Трябва да се спазват обичайните минимални стандарти за защитни мерки.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Химическа характеристика: Вещества

При този продукт се касае за смес.

3.2 Смеси

Описание: Смес от акрилатна дисперсия и пълнители с неопасни примеси.

Опасни съставни вещества:

Съдържащите се вещества не подлежат на задължително деклариране

Други съдържащи се вещества (>20%):

Polymer REACH: ¹	Акрилати съполимер	50 - < 100%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: ¹	Води	10 - 25%
REACH: ³	пълнител	10 - 25%

(Продължение на стр.3)

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

RÖFIX AJ 360

(Продължение от стр.2)

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

¹ Не подлежи на регистрация в съответствие с ЕО 1907/2006 Приложение V (точка 7) или Статии 2.³ Самоличността на това вещество или вещества е търговска тайна и не е съобщена от доставчика.**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Първа помощ

Общи указания:

За оказване на първа помощ не е необходимо специално защитно облекло. Оказващият първа помощ би трябвало да ограничи контакта с продукта.

След вдишване:

Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно. При оплаквания превеждане за лечение от лекар. При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване. При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване. Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага. Облекло преди повторна употреба да се изпере. Обувките да се почистят преди повторна употреба. При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

След контакт с очите:

Да се разтъркват очите, защото чрез допълнително въздействие могат да възникнат сериозни увреждания на очите. По възможност отстранете контактните лещи и изплакнете окото под течаща вода с отворен клепач поне 20 минути. По възможност да се използва физиологичен разтвор (напр. 0,9% NaCl). Задължително да се направи консултация с медик или очен лекар.

След поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане. Ако е в съзнание да се изплакне устата и да се пие вода. Да се консултира с доктор или токсикологичен информационен център.

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

Сиптомите и въздействията са описани в раздел 2 и 11.

Опасности:

Няма налични други важни сведения.

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

Ако се потърси лекар трябва да се представи този лист за безопасност.

BG

(Продължение на стр.4)

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

RÖFIX AJ 360

(Продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи гасящи средства:**

CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:

Вода в мощна неразпръсната струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

Не са необходими специални мерки. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията. Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

Други данни:

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се спазват съветите за контрол на експозицията и да се прилагат лични предпазни средства (т. 8).

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

На въздух материалът веднага се втвърдява. Да се остави да се втвърди, да се събере механично. Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Предпазни мерки за безопасна работа. Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място. Да се избягва допир с очите и кожата. Да се носи лично предпазно облекло. Да има възможност за измиване/ вода за почистване на очите и кожата. Лица, които имат проблеми с кожни заболявания или други алергични реакции на кожата, не трябва да работят с продукта. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Не са необходими специални мерки.

(Продължение на стр.5)

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

RÖFIX AJ 360

(Продължение от стр.4)

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да не попада в ръцете на деца. Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.

Указания при общо съхранение:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Други данни относно условията в складовете:

Да се пази от замръзване. Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Минимален срок на годност:

Срок на годност (+5°C до +25°C): Виж информацията върху опаковката.

Клас за съхранение: 12**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол**Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

Отпада

Допълнителни указания:

Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията**8.2.1. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства****Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем. Да се избягва по-продължителен и интензивен контакт с кожата. Да се избягва допир с очите. Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват. Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Защита на дихателните пътища:

Не е необходимо.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици срещу химични продукти съгласно EN ISO 374

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта. Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта. Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на

(Продължение на стр.6)

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

RÖFIX AJ 360

(Продължение от стр.5)

проникване и деградацията. Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност. Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата. За избягване на кожни проблеми носенето на ръкавици следва да се сведе до необходимия минимум.

Материал за ръкавици:

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Време за проникване на материала за ръкавици:

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Полихлоропрен (дебелина на материала $\geq 0,5$ mm; време на пробив ≥ 480 мин.)

Нитрилен каучук (дебелина на материала $\geq 0,35$ mm; време на пробив ≥ 480 мин.)

Бутилов каучук (дебелина на материала $\geq 0,5$ mm; време на пробив ≥ 480 мин.)

Флуорокаустер (дебелина на материала $\geq 0,4$ mm; време на пробив ≥ 480 мин.)

Ръкавици от синтетична гума

Ръкавици от PVC

Препоръчват се неопренови защитни ръкавици с дебелина на материала $\geq 0,5$ mm.

Ръкавици от неопрен

Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Непропускливи за течности ръкавици, изработени от плат, кожа или подобни материали.

Защита на очите/лицето:

Не е необходимо.

Защита на тялото:

Защитно работно облекло.

Мерки за управление на риска:

Нужен е инструктаж на служителя за правилната употреба на личните предпазни средства, за да се осигури необходимата ефективност.

8.2.2. Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Няма други данни, виж точка 7.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Да не се оставят в околната среда. Остатъчните количества да се употребят или да се изхвърлят на сметище.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**Общи данни**

Агрегатно състояние

Течно

Външен вид:

Форма:

Пастьозна

(Продължение на стр.7)

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

RÖFIX AJ 360

(Продължение от стр.6)

Цвят	Различно, според оцветяването
Мирис:	Мек
Граница на мириса:	Не се отнасят до безопасността
pH при 20 °C	7 - 8
	Наситен разтвор във вода
Промяна на състоянието	
Точка на топене/точка на замръзване:	~ 0 °C (ISO 3016)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	~ 100 °C
Запалимост	
Пламна температура	> 100 °C (DIN 53171)
Температура на разлагане:	Не е определено
Оксидиращи свойства:	Няма
Експлозивни свойства:	Не е определено
Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
Налягане на парите при 20 °C:	23 гаПа
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност при 20 °C:	1,6 - 1,7 г/см ³
Размера на частиците:	
Вискозитет:	
динамичен при 20 °C:	> 1.000 mPas (DIN 53019)
Разтворимост	
Вода:	Напълно смесимо
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	8 log POW
Съдържание на твърдо вещество:	60 - 80 %

9.2 Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Експлозивни	Отпада
Запалими газове	Отпада
Аерозоли	Отпада
Оксидиращи газове	Отпада
Газове под налягане	Отпада
Запалими течности	Отпада
Запалими твърди вещества	Отпада
Самоактивирани се вещества и смеси	Отпада
Пирофорни течности	Отпада
Пирофорни твърди вещества	Отпада
Самонагриващи се вещества и смеси	Отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	Отпада
Оксидиращи течности	Отпада
Оксидиращи твърди вещества	Отпада
Органични пероксиди	Отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	Отпада
Десенсибилизиращи експлозивни	Отпада

BG

(Продължение на стр.8)

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

RÖFIX AJ 360

(Продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Няма налични други важни сведения.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен, докато се съхранява надлежно и на сухо.

Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване по предназначение

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма налични други важни сведения.

10.5 Несъвместими материали

Няма налични други важни сведения.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разпадането.

Минимален срок на годност:

Срок на годност (+5°C до +25°C): Виж информацията върху опаковката.

Други данни:

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа на свойствата на отделните компоненти.

Остра токсичност:

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

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

Акрилати съполимер

Орално LD₅₀ > 5.000 мг/кг (Плътх)Дермално LD₅₀ > 5.000 мг/кг (Плътх)

пълнител

Орално LD₅₀ > 5.000 мг/кг

На кожата:

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

На окото:

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

Сенсибилизация:

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

Мутагенност на зародишните клетки:

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

(Продължение на стр.9)

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

RÖFIX AJ 360

(Продължение от стр.8)

Канцерогенност:

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

Токсичност за репродукцията

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване:

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

Практически опит

Няма налични други важни сведения.

Общи забележки

Няма налични други важни сведения.

11.2 Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа на свойствата на отделните компоненти.

Акватична токсичност:

Няма налични други важни сведения.

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични други важни сведения.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**PBT:** неприложимо**vPvB:** неприложимо**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти**Литература**

Няма налични други важни сведения.

Екотоксични въздействия:

Няма налични други важни сведения.

(Продължение на стр.10)

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

RÖFIX AJ 360

(Продължение от стр.9)

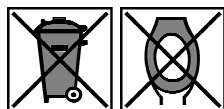
Поведение в пречиствателни станции:

Няма налични други важни сведения.

Други екологични указания:**Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 1 (Собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да се предаде като специален отпадък или да се отнесе до мястото да събиране на проблемни вещества.

Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Европейски каталог на отпадъците

08 04 10	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09
15 01 02	Пластмасови опаковки

08 04 10 за втвърден продукт

15 01 02 за изпразнени опаковки

13.2 Непочистени опаковки**Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

За рециклиране да се предават само изпразнени от остатъци опаковки.

Препоръчвано почистващо средство:

Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпада

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпада

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR, ADN, IMDG, IATA

клас

Отпада

(Продължение на стр.11)

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

RÖFIX AJ 360

(Продължение от стр.10)

14.4 Опаковъчна група
ADR, IMDG, IATA

Отпада

14.5 Опасности за околната среда
Морски замърсител:

Не

14.6 Специални предпазни мерки за
потребителите

неприложимо

14.7 Морски транспорт на товари в
насипно състояние съгласно инструменти
на Международната морска организация

неприложимо

UN "Model regulation":

Отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.

Директива (ЕС) 2012/18**Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I :**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни
вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между
Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

Биоцид активно вещество (528/2012/ЕГ):

Информация въз основа на рецепта и информация за суровините от веригата на доставки.

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

Класификация съгл. 2004/42/ЕО: Отпада**Клас на замърсяване на водата:**

Клас на замърсяване на водите 1 (Собствена класификация): Слабо замърсяващо водите

Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби:

·Регулиране (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

·Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент

(Продължение на стр.12)

Дата на отпечатване: 29.11.2023

Преработено на: 29.11.2023

Номер на версията 30 (замества версия 29)

RÖFIX AJ 360

(Продължение от стр.11)

(ЕО) № 1907/2006

· Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

· Регламент (ЕО) № 1013/2006 относно превози на отпадъци

· Технически правила за опасни вещества 900 - гранични стойности на професионална експозиция (TRGS 900, Германия)

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Причини за промени:

* Данни, променени спрямо предишната версия.

Издаващо листа с данни направление:

Отдел „Безопасност на продуктите“ (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Партньор за контакти:

Dr. Klaus Ritter

Дата на предишна версия: 27.11.2020

Номер на предишната версия : 29

Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Повече информация:

Данните в този информационен лист за безопасност описват изискванията за безопасност на нашия продукт и са базирани на сегашния ни опит. Те не предоставят гаранция за свойствата на продукта. Актуалните закони, регламенти и норми, включително и неупоменатите в този лист и тяхното съблюдаване е лична отговорност на получателите на нашия продукт.