

Информационен лист за безопасност EXTERNAL P



Информационен лист за безопасност на 21/11/2017, преразглеждане 1
Тази версия отменя и замества всички предишни версии

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

- 1.1. Идентификатор на продукта
Наименование на препарата:
Търговско наименование: EXTERNAL P
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Препоръчана употреба:
Продукт за спирене на течове от полиетиленови компоненти
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Доставчик:
ERRECOM SRL
Via Industriale, 14
Corzano (BS) Италия
Тел. +39 030/9719096
Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:
lab@errecom.it
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи
+39 02-6610-1029 Контрол Токсикологичен Център Niguarda Ca' Granda - Milano - ИТАЛИЯ

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа
Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):
 -  Внимание, Skin Irrit. 2, Предизвиква дразнене на кожата.
 -  Внимание, Eye Irrit. 2, Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 -  Внимание, Skin Sens. 1, Може да причини алергична кожна реакция.

Aquatic Chronic 3, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:
Няма други опасности
- 2.2. Елементи на етикета
Символи:



- Внимание
- Указване на Опасност:
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 - H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 - H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- Съвети за Предпазване:
- P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила.
 - P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

Информационен лист за безопасност

EXTERNAL P

R305+R351+R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

Специални разпоредби:

EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

Съдържа

реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин)

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:

Никаква

2.3. Други опасности

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

Други опасности:

Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смес

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен Номер	Класификация
>= 15% - < 20%	реакционен продукт: бисфенол-А- (епихлорхидрин)	Номер 603-074-00-8 Индекс: CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 2.5%	2,4,6-трис (диметиламинометил) фенол	Номер 603-069-00-0 Индекс: CAS: 90-72-2 EC: 202-013-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се свали незабавно замърсеното облекло.

След контакт с кожата, незабавно измийте със сапун и достатъчно вода.

Измийте замърсеното облекло преди да ги използвате.

В случай на контакт с очите:

След контакт с очите, изплакнете с вода като клепачите са отворени достатъчно дълго време, след това незабавно се консултирайте с офталмолог.

Пазете ненараненото око.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

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

Никакъв

Информационен лист за безопасност

EXTERNAL P

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

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящо средство за потушаване:

Вода.

Въглероден диоксид (CO₂).

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Никакво специфично забранено средство.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете оборудване за лична защита.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Измийте с достатъчно вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.

Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.

Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.

Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.

Да не се яде и да не се пие по време на работа.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:

Няма специфични такива. Виж и следващия параграф 10.

Информационен лист за безопасност

EXTERNAL P

- Указания за мястото на съхранение:
Места с нужното проветрение.
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол
Няма налични граници в експозицията на работното място
Допустима стойност на DNEL
N.A.
Допустима стойност на PNEC
N.A.
- 8.2. Контрол на експозицията
Предпазни средства за очите:
(Standard Реф. EN 166) Защитни херметически очила.
Предпазни средства за кожата:
Костюм за пълна защита.
Предпазни средства за ръцете:
Използвайте защитни ръкавици, които предоставят цялостна защита, напр. PVC, неопрен или каучук.
Предпазни средства за дихателните пътища:
Не са необходими при нормална употреба.
Топлинни опасности:
Никакъв
Контроли на екологичното излагане:
Никакъв
Подходящ инженерен контрол на:
Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства
- | | | |
|---|------------------------|------|
| Външен вид и цвят: | твърда зелена - Кафяво | |
| Мирис: | характерен | |
| Праг на миризма: | N.A. | |
| pH: | 7 (5% w/w in water) | |
| Точка на топене / точка на замръзване: | N.A. | |
| Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето: | | N.A. |
| Запалимост твърди вещества/газ: | N.A. | |
| Висока/ниска запалимост или граници на избухливост: | | N.A. |
| Плътност на парите: | N.A. | |
| Точка на възпламеняване: | >200 ° C | |
| Степен на изпаряване: | N.A. | |
| Парно налягане: | N.A. | |
| Относителна плътност: | 1.8 g/ml @ 20°C | |
| Разтворимост във вода: | N.A. | |
| Разтворимост в петролни продукти: | N.A. | |
| Коефициент на деление (n-октанол/вода): | | N.A. |
| Температура на автоматично запалване: | | N.A. |
| Температура на разграждане: | N.A. | |
| Вискозитет: | N.A. | |
| Експлозивни свойства: | N.A. | |
| Горивни свойства: | N.A. | |
- 9.2. Друга информация
- | | |
|--------------------------|------|
| Податливост на смесване: | N.A. |
| Разтворимост на мазнини: | N.A. |

Информационен лист за безопасност

EXTERNAL P

Електропроводимост:	N.A.	
Вещество Групи съответните свойства		N.A.
Л.О.В. (тегло / тегло):	<1 %	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реактивност
Стабилен при нормални състояния
- 10.2. Химична стабилност
Стабилен при нормални състояния
- 10.3. Възможност за опасни реакции
Никакъв
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват
Няма налични данни
- 10.5. Несъвместими материали
Няма налична информация.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане
Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологична информация за продукта:

EXTERNAL P

- а) остра токсичност

Класификация:	Не е класифициран
Съображения:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- б) корозивност/дразнене на кожата

Класификация:	Продуктът е класифициран: Skin Irrit. 2 H315
Данни:	Изследване: Дразнещ кожата Положителен

- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Класификация:	Продуктът е класифициран: Eye Irrit. 2 H319
Данни:	Изследване: Дразнещ очите Положителен

- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Класификация:	Продуктът е класифициран: Skin Sens. 1 H317
Данни:	Изследване: Чувствителност на кожата Положителен

- д) мутагенност на зародишните клетки

Класификация:	Не е класифициран
Съображения:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Данни:	Изследване: Мутагенезис Отрицателен

- е) канцерогенност

Класификация:	Не е класифициран
Съображения:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Данни:	Изследване: Карценогенност Отрицателен

- ж) репродуктивна токсичност

Класификация:	Не е класифициран
Съображения:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Данни:	Изследване: Репродуктивна токсичност Отрицателен

- з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Класификация:	Не е класифициран
---------------	-------------------

Информационен лист за безопасност

EXTERNAL P

Съображения:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	
Класификация:	Не е класифициран
Съображения:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
и) опасност при вдишване	
Класификация:	Не е класифициран
Съображения:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:	
2,4,6-трис (диметиламинометил) фенол - CAS: 90-72-2	
LD50 (RAT) ORAL: 1200 MG/KG	
LD50 (RAT) SKIN: 1280 MG/KG	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

EXTERNAL P

Класификация: Продуктът е класифициран: Aquatic Chronic 3 - H412

Data:

12.2. Устойчивост и разградимост

N.A.

12.3. Биоакмулираща способност

N.A.

12.4. Преносимост в почвата

N.A.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Клас на замърсяване на водите 2 (немски регламент) (собствена класификация): опасен за водите. Замърсяване на питейната вода дори в случай на изтичане на малко количество в подпочвения слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съберете, ако е възможно. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

N.A.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

N.A.

14.4. Опаковъчна група

N.A.

14.5. Опасности за околната среда

Информационен лист за безопасност

EXTERNAL P

- ADR-замърсител на околната среда: Не
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
N.A.
- 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).
- Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)
- Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)
- Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)
- Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013
- Регламент (ЕС) 2015/830
- Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)
- Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)
- Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)
- Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)
- Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)
- Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)
- Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:
- Ограничения, свързани с продукта:
- Не ограничение.
- Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:
- Не ограничение.
- Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:
- Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)
- Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).
- Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)
- Разпоредби, свързани с Директива 2012/18 ЕС (Севезо III):
- N.A.
- 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес
- Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- Текст на изреченията използвани в параграф 3:
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H302 Вреден при поглъщане.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	кожна сенсibilизация, Категория 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	кожна сенсibilизация, Категория 1,1A,1B

Информационен лист за безопасност

EXTERNAL P

Aquatic Chronic 2	4.1/C2	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура за класифициране
Skin Irrit. 2, H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2, H319	Изчислителен метод
Skin Sens. 1, H317	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO:	Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.

Информационен лист за безопасност

EXTERNAL P

STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.