

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink™ LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Borlink LH4201R

Уникален идентификатор
на формулата (UFI) : AA8T-HJ1S-QDDS-9M05

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

Употреба на
веществото/сместа : Суровина за пластмасовата индустрия

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Снабдител : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Виена, Австрия
Телефон: +43 1 22400 0

Email адрес : sds@borealisgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+1 760 476 3962 (ЗЕ), Код за достъп: 336296

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Репродуктивна токсичност, Категория 1B
H360D: Може да увреди плода.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за : H360D Може да увреди плода.

Borlink е търговска марка на Borealis group.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

опасност

Препоръки за
безопасност

: **Предотвратяване:**

R201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
R202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло.

Реагиране:

R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция:
Потърсете медицински съвет/ помощ.

Съхранение:

R405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

бис(α,α-диметилбензил) пероксид

Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene, 6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol. Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Продуктът гори, но не е класифициран като запалим.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Продуктът е съединение на полиетилена.

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
бис(α,α-диметилбензил) пероксид	80-43-3 201-279-3 617-006-00-X 01-2119541688-27	Org. Perox. F; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
4-methyl-2,4-diphenyl-1-pentene	6362-80-7 228-846-8 01-2119965170-42	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 0,25$

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

В случай на вдишване : При случайно вдишване на изпарения или продукти на разлагането изведете на чист въздух.
Незабавно потърсете медицинска помощ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

- В случай на контакт с кожата : Отмийте обилно с вода и сапун. Свържете се с лекар ако дразненията се развият или продължат.
- Ако стопеният матерАко стопеният материал влезе в контакт с кожата, охладете с много вода. НЕ отстранявайте втвърден продукт, тъй като отстраняването му може да доведе до тежко увреждане на тъканите. Потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с очите : Щателно промийте с обилна вода, също и под клепачите. Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Незабавно потърсете медицинска помощ.

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

- Симптоми : Вдишването на прах може да раздразни респираторния апарат. Продължителното вдишване на високи дози от продукти на разпад може да причини главоболие или раздразнение на респираторния апарат.
- Контактът с кожата може да предизвика следните симптоми:
Локално дразнение
- Неколкокредният или продължителен контакт с кожата може да причини алергични реакции при чувствителни лица.
- рискове : Може да увреди плода.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично. Няма нужда от специфични инструкции.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Водна струя, сухи химикали, пяна или въглероден диоксид.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Основен токсин в дима е въглеродният моноксид.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Носете автономен дихателен апарат и защитен костюм.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете лични предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се изхвърля в природата.

Препоръчително е да използвате системи и практики (като например Operation Clean Sweep®), за да предотвратите нежелано попадане на пластмаса в околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Вакуум или събиране на разлива.
Целият разлят материал трябва незабавно да бъде премахнат, за да се предотвратят подхлъзвания.
Рециклирайте или изхвърляйте остатъчните материали правилно.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.
За начините на изхвърляне виж точка 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : По време на обработката и топлинното обработване на продукта могат да се отделят малки количества летливи въглеводороди.
Осигурете подходяща вентилация.
Може да е необходима локална смукателна вентилация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

- Избягвайте вдишване на прах и пари в резултат на разпад.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Продуктът съдържа малки количества вещества, класифицирани като сенсibiliзиращи, което може да причини алергична реакция при предразположен персонал.
Персонал, чувствителен към това вещество, не трябва да бъде допускан да работи с продукта.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия. Цялото оборудване трябва да бъде заземено. Трябва да се извършва рутинно почистване, за да не се натрупва прах по повърхностите.
- Хигиенни мерки : По време на работа да не се яде, пие и пуши. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Да се съхранява под ключ.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Съхранявайте на сухо.

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

- Специфична употреба(и) : Суровини, намиращи приложение за кабели и проводници.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
Polyethylene	9002-88-4	TWA (Пара)	10 mg/m ³	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
бис(α,α-диметилбензил)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,4 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

пероксид				
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	2,0 mg/kg bw/d
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	4,2 mg/kg bw/d

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
бис(α,α-диметилбензил) пероксид	Сладководна среда	0,00234 mg/l
	Морска вода	0,00023 mg/l
	Ефект върху пречиствателните станции за отпадъчни води	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	2,2 mg/kg dwt
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Почва	2,2 mg/kg dwt
	Сладководна среда	0,00016 mg/l
	Морска вода	0,000016 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	0,0016 mg/l
	Утайки в сладководна среда	6,52 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,652 mg/kg
	Почва	1,3 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация.

Може да е необходима локална смукателна вентилация.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила с щитове
Да се използват средства за защита на очите в съответствие с EN 166.

Защита на ръцете

Материал : Неопрен

Материал : бутилкаучук

Материал : Нитрилен каучук

Забележки

: Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.
Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.

Обезопасяване на кожата и : Предпазно облекло

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

- тялото
Защита на дихателните пътища : В случай на недостатъчна вентилация: Респиратор с филтър АВЕК-Р3 или индивидуален апарат за дишане. В случай на образуване на прах, използвайте маски против прах.
- Предпазни мерки : Трябва да се носят подходящи лични предпазни средства (ЛПС) в съответствие с Регламент (ЕС) 2016/425.

Контрол на експозицията на околната среда

- Основни указания : Да не се изхвърля в природата. Препоръчително е да използвате системи и практики (като например Operation Clean Sweep®), за да предотвратите нежелано попадане на пластмаса в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Физическо състояние : гранули
Цвят : естествен цвят
Мирис : без аромат
:
- Точка на топене/граница на топене : 100 - 140 °C
Интервал на кипене : Разлага се под влияние на топлината.
- Запалимост : Продуктът е невъзпламеним.
- Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Неприложим
- Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Неприложим
- Точка на запалване : Неприложим, (твърд)
- Температура на самозапалване : > 320 °C
рН : Неприложим неразтворим
- Вискозитет
Вискозитет, кинематичен : Няма информация
- Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : неразтворим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Неприложим
неразтворим
Налягане на парите : Неприложим
(твърд)

Плътност : 0,9 - 1,0 g/cm³

Размер на частиците : 3 - 6 mm

Метод: Analysis na isobrageniето (na poverkhnostna
osnova)

Характеристики на частиците

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като
оксидираща.

Скорост на изпаряване : Неприложим
(твърд)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е устойчив, термопластичен, без химическа реакция под 140°C. Над 140°C се проявява предвидима реакция на кръстосано свързване.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Неизвестни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се
избягват : Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева
светлина.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да
се избягват : Силни окислители
Редуктори

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

Силни киселини и силни основи

10.6 Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар:

Въглероден оксид

По време на обработката и топлинното обработване на продукта могат да се отделят малки количества летливи въгледороди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

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

Корозивност/дразнене на кожата

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

Продукт:

Забележки : Продължителният контакт с кожата може да причини кожно раздразнение, причинено от наличието на пероксид по повърхността на гранулите.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Продукт:

Забележки : Контактът с очите може да предизвика дразнене.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

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

Повишена чувствителност на дихателните пътища

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

Продукт:

Забележки : Продуктът съдържа малки количества вещества, класифицирани като сенсибилизиращи, което може да причини алергична реакция при предразположен персонал.
Персонал, чувствителен към това вещество, не трябва да бъде допускан да работи с продукта.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

Мутагенност на зародишните клетки

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

Канцерогенност

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

Репродуктивна токсичност

Може да увреди плода.

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.

Токсичност при вдишване

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

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

- Забележки : Дадената информация е базирана на информацията от съставките.
- Забележки : Вдишването на прах може да раздразни респираторния апарат.
Продължителното вдишване на високи дози от продукти на разпад може да причини главоболие или раздразнение на респираторния апарат.
- Забележки : Неколкочетният или продължителен контакт с кожата може да причини алергични реакции при чувствителни лица.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : NOEC (*Daphnia magna* (Дафния)): Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: Обездвижване
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да
Забележки: Без резултат до границата на разтворимост. асоцииране

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да
Забележки: Без резултат до границата на разтворимост. асоцииране

Съставки:

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol:

Токсичен за риби : LC50 (мутро лещанка (*Pimephales promelas*)): 0,36 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,16 mg/l
Време на експозиция: 48 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане : Забележки: Принципно не е биологически разложимо.

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в организмите.

Съставки:

бис(α,α-диметилбензил) пероксид:

Биоакмулиране : Време на експозиция: 56 d

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

Температура: 25 °C
Концентрация: 0,01 mg/l
фактора за биоконцентрация (BCF): 137 - 1.470

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Не се очаква да се абсорбира от почвата.
Забележки: Продуктът е неразтворим и е по-лек от вода.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Да не се изхвърля в природата.
Даваната информация е базирана на тестове със смеси от сходни композиции.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

Продукт	:	Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение. Провери местните разпоредби.
Заразен опаковъчен материал	:	Изхвърлете като неизползван продукт. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Безопасни продукти в рамките на: ADR/RID, ADN, IMDG-код, ICAO/IATA-DGR

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

Неприложим

Други правила/законои:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

не

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H242	:	Може да предизвика пожар при нагряване.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360D	:	Може да увреди плода.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълнен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Org. Perox.	:	Органични пероксиди
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сензибилизация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LH4201R

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
05.03.2024

Предишна дата: 25.02.2024

Допълнителна информация

- Друга информация : Издадени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II, и нейните изменения. Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.
- Емитент : Borealis, Group Product Stewardship
- Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Класифициращата информация за компонентите се основава на данните от доставчика на суровината.
- Даваната информация е базирана на тестове със смеси от сходни композиции.
Дадената информация е базирана на информацията от съставките.

Класификация на сместа:

Repr. 1B

H360D

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

Отказване

За най-доброто на нашите знания съдържащата се информацията е точна и надеждна, от деня на публикуването ѝ, но въпреки това ние не поемаме никаква отговорност за точността и пълнотата на такава информация.

Бореалис не дава никакви гаранции извън описаното тук. Нищо тук не представлява гаранция за продаваемост или пригодност за определена цел.

Отговорност на клиента е да инспектира и да тества нашите продукти с цел да задоволи своите потребности, като пригодността на продуктите за конкретните му цели.

Никаква отговорност не може да бъде приета във връзка с използването на продуктите на Бореалис в съчетание с други материали. Информацията, съдържаща се тук се отнася единствено и само за нашите продукти, когато не се използват в съчетание с други материали.