

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink™ LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Borlink LE0595

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
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Виена, Австрия
Телефон: +43 1 22400 0

Email адрес : sds@borealisgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Допълнително означение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3 Други опасности

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

Borlink е търговска марка на Borealis group.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 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

SDS-BG - BG



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

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.
Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Продуктът е полимер на полиетилен.
Съдържа сажди.

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
[1,3(or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide	25155-25-3 246-678-3 01-2119495677-17	Org. Perox. D; H242 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,5

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 : Изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

В случай на контакт с : Ако стопеният матерАко стопеният материал влезе в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

кожата : контакт с кожата, охладете с много вода. НЕ отстранявайте втвърден продукт, тъй като отстраняването му може да доведе до тежко увреждане на тъканите.

В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка. Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.

В случай на поглъщане : Изплакнете устата с вода. При нужда се консултирайте с лекар.

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.

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 Пожарогасителни средства

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

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

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: Работа 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.
Избягвайте вдишване на прах и пари в резултат на разпад.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Мерките за безопасност не изискват специални предпазни мерки относно съхранението.

Друга информация : 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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Borlink LE0595				
Забележки:	неприложим			

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Borlink LE0595		
Забележки:	неприложим	

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 : Нитрилен каучук

Материал : Неопрен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

Забележки	: Защитни ръкавици в съгласие с EN 374. 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.
Обезопасяване на кожата и тялото	: Предпазно облекло
Защита на дихателните пътища	: В случай на недостатъчна вентилация: Респиратор с филтър АВЕК-Р3 или индивидуален апарат за дишане.
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	: твърд гранули
Цвят	: черен
Мирис	: без аромат
Граници 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	: Неприложим

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 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 LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

граница на запалимост

Точка на запалване : Неприложим, (твърд)

Температура на
самозапалване : > 320 °C

pH : Неприложим неразтворим

Вискозитет

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Неприложим
неразтворим

Налягане на парите : Неприложим
(твърд)

Плътност : 1,1 - 1,2 g/cm³

Обемна плътност : Няма информация

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 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е устойчив, термопластичен, без химическа реакция под 140°C. Над 140°C се

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 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

SDS-BG - BG



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

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
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.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

Репродуктивна токсичност

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.

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: Продуктът не е класифициран като опасен за човешкото здраве. 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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Няма информация

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за : Забележки: Принципно не е биологически разложимо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

биоразграждане.

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Не се натрупва в организмите.

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Този продукт е неразтворим и е потъва във вода., Не се очаква да се абсорбира от почвата.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакумулиращи (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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.
Повторна употреба или рециклиране, ако не е замърсено.
Провери местните разпоредби.

Заразен опаковъчен материал : 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

II Неприложим

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

не

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H242 : Може да предизвика пожар при нагряване.
H413 : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Пълен текст на други съкращения

Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Org. Perox. : Органични пероксиди

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 / Sandra Kaufmann

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Класифициращата информация за компонентите се основава на данните от доставчика на суровината.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Borlink LE0595

Версия 3.0

Преработено издание (дата):
17.03.2021

Предишна дата: 31.10.2017

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 на други материали. Информацията, съдържаща се тук се отнася единствено и само за нашите продукти, когато не се използват в съчетание с други материали.