

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.11.2025

Номер на версията 1

преработено на: 29.10.2025

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**Търговско наименование: **BR120**

Номер на артикула: 1-BR120

CAS №:

9010-85-9

EINECS №:

Polymer

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

Категория на продукта PC1 Слепващи вещества, уплътнители

Приложение на веществото / на приготвянето каучукова смес

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител/доставчик:**

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45

D-64293 Darmstadt

Германия

Телефон: +49 6151 803 0

Е-мейл: info@hbkworld.com<https://www.hbkworld.com/>**Даващо информация направление:**

Телефон +49(0)6131 19240

Е-мейл support-esa@hbkworld.com**1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

СHEMTREC: +359 32 570 104 (24-часово спешно повикване).

Извън континенталната част на САЩ, моля, обадете се на СHEMTREC на телефон +1-703-527-3887 (приемат се обаждания по телефона).

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

(+359) 2 9154 233

Национален токсикологичен информационен център

Тел: +359 2 915 44 11 (24/7)

Университетската многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н. И. Пирогов”

бул. Топлебен № 21

София

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

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

Веществото не е класифицирано според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

2.2 Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада

Пиктограми за опасност отпада

Сигнална дума отпада

Предупреждения за опасност отпада

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.11.2025

Номер на версията 1

преработено на: 29.10.2025

Търговско наименование: BR120

(продължение от стр.1)

- **Допълнителни данни:**
Моля, вижте допълнителните елементи за етикетирание в раздел 15 от този информационен лист за безопасност, ако е приложимо.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.1 Вещества**
- **CAS № название**
9010-85-9 Isobutylene-Isopren-Copolymer
- **Идентификационен/ни/ номер/а/**
- **ЕО номер:** Polymer

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **След контакт с очите:**
Да не се търкат очите на сухо, защото са възможни увреждания на роговицата вследствие на механичното натоварване.
По възможност да се отстранят наличните контактни лещи.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **След поглъщане:** Изплакнете устата.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:**
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
Устойчива на алкохол пяна, огнегасящ прах или въглероден двуокис. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При непълно изгаряне може да възникне въглероден диоксид.
Вдишването на изгорели газове може да причини сериозни увреждания на здравето.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.
- **Други данни** Ако е възможно, отстранете складовите стоки от запалителната зона.

BG

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.11.2025

Номер на версията 1

преработено на: 29.10.2025

Търговско наименование: BR120

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Не е необходимо.
- **За персонал, който не отговаря за спешни случаи** Да се избягва контакт с продукта.
- **За лицата, отговорни за спешни случаи**
Поставете подходящи лични предпазни средства.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се оставя да попадне в канализацията, почвата или във водата.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Вземете механично с помощта на подходящо устройство и поставете в подходящ контейнер.
- **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** Не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Съхранявайте само в подходящи контейнери (напр. контейнери, разрешени съгласно законодателството за опасни товари).
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Съдът да се държи плътно затворен и да се складира на сухо, хладно и добре проветрено място.
Да се пази от замръзване.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
Да се пази от въздушна влага и вода.
- **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:**
Отпада.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
Да се измие замърсеното облекло преди повторна употреба.
- **Защита на дихателните пътища**
Не е необходимо при употреба съгласно разпоредбите .
- **Защита на ръцете** При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.11.2025

Номер на версията 1

преработено на: 29.10.2025

Търговско наименование: BR120

(продължение от стр.3)

- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите/лицето** Не е необходимо при употреба съгласно разпоредбите .

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- **Общи данни**
- **Агрегатно състояние** твърдо
- **Цвят** сиво
- **Мирис:** меко
- **Граница на мириса:** Не е определено.
- **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** не е определено
- **Запалимост** Веществото не е запалимо.
- **Долна и горна граница на експлозивност**
- **Долна:** Не е определено.
- **Горна:** Не е определено.
- **Пламна температура** неприложимо
- **Температура на самозапалване:** Не е определено.
- **Температура на разлагане:** Не е определено.
- **pH** неприложимо
- **Вискозитет:**
- **Кинематичен вискозитет** неприложимо
- **динамичен:** неприложимо
- **Разтворимост**
- **Вода:** разтворимо
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** Не е определено.
- **Налягане на парите:** неприложимо
- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност:** не е определено
- **Относителна плътност** Не е определено.
- **Плътност на парите** неприложимо
- **Характеристики на частиците** Няма допълнителна информация.

9.2 Друга информация

- **Външен вид:**
- **Форма:** твърдо
- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
- **Температура на възпламеняване:** Не е определено.
- **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Съдържание на твърдо вещество:** 100,0 %
- **Промяна на състоянието**
- **Скорост на изпаряване** неприложимо

Информация във връзка с класовете на физична опасност

- **Експлозиви** отпада
- **Запалими газове** отпада
- **Аерозоли** отпада
- **Оксидиращи газове** отпада
- **Газове под налягане** отпада

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.11.2025

Номер на версията 1

преработено на: 29.10.2025

Търговско наименование: BR120

(продължение от стр.4)

· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивиращи 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	По този въпрос не може да се направи изявление поради липсата на проучвания на продукта.
· Десенсибилизиращи експлозиви	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение (вж. раздел 7).
- **Информация относно срока на годност** Продуктът е стабилен.
- **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:**
Няма данни при употреба по предназначение и съхраняване съгласно инструкциите.

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.
- **Първично дразнене:**
- **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.
- **Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата**
При чувствителни лица могат да се появят алергични реакции.
Това важи също под определените гранични стойности на експозиция.
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.
- **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.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.11.2025

Номер на версията 1

преработено на: 29.10.2025

Търговско наименование: BR120

(продължение от стр.5)

- **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.
- **11.2 Информация за други опасности**
- **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Веществото не се съдържа.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **Други указания:** Няма на разположение данни за сместа.
- **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** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
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:**
По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.
Посочените кодове за отпадъците са препоръки на базата на предполагаемата употреба на продукта.

· Европейски каталог на отпадъците

07 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ
07 02 00	отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна
07 02 99	отпадъци, неупоменати другаде

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**
Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.
Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.
Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.
- **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/RID, IMDG, IATA** отпада

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.11.2025

Номер на версията 1

преработено на: 29.10.2025

Търговско наименование: BR120

(продължение от стр.6)

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране · ADR/RID, ADN, IMDG · клас	отпада
· IATA · Class	отпада Not Restricted
· 14.4 Опаковъчна група · ADR/RID, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда:	неприложимо
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	Не е опасен материал по горните наредби.
· 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
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Веществото не се съдържа.
- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II Веществото не се съдържа.
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148
- Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3) Веществото не се съдържа.
- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ Веществото не се съдържа.
- Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества Веществото не се съдържа.
- Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите Веществото не се съдържа.
- Национални предписания:
- Указания за ограничаване на работата:
- Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57 Веществото не се съдържа.

(продължение на стр.8)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.11.2025

Номер на версията 1

преработено на: 29.10.2025

Търговско наименование: BR120

(продължение от стр.7)

- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) 2015/830 и 2020/878 за изменение на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006.

- **Съществени утайки**
Посочените тук изречения не представляват елементи на етикета, а повтарят свойствата на съставките, изброени в раздел 3.
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Изчислителен метод**
- **Издаващо листа с данни направление:**

► **DEKRA** Този лист за безопасност ЕО е разработен в сътрудничество с DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Германия, тел.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Изменението на този документ изисква изричното съгласие на DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Съкращения и акроними:**
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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**