

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото или сместа и на предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Betokontakt
:

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

1.2.1. Съответни идентифицирани употреби

Предназначен за универсална употреба
Категория на основна употреба: употреба от потребител, промишлена употреба,
Употреба на веществото/сместа: за грундиране

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма допълнителна информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Am Bahnhof 7
Postfach 10
97346 Iphofen – Germany
(Германия)
Тел.: +49 9323 31-0 - Факс: +49 9323 31-323
www.knauf-bauprodukte.de
Имейл адрес на експерта, отговарящ за ИЛБ: sds-info@knauf.de

Дистрибутор

Кнауф България ЕООД
1618 София ул. „Ангелов връх“
Email: info@knauf.bg
Тел: +359 2 91 789 10
Факс: +359 2 91 789 43

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“ тел: +359 2 915 4409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP – класификация, опаковане и етикетиране на вещества и смеси]
Не е класифициран.

Вредни физикохимични и неблагоприятни ефекти върху човешкото здраве и околната среда

Няма допълнителна информация.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]: Допълнителна маркировка Допълнително посочена (-и) квалификация (-и)

Препоръки за безопасност (CLP) : P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.

Специални предупреждения за опасност
за хората и околната среда:

EUN210 – Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN208 – Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5), смес от: 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9), 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (2682-20-4). Може да предизвика алергични реакции.

Допълнителни фрази за опасност:

Обработвани стоки съгласно Регламент (ЕС) №528/2012. Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5), смес от: 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9), 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (2682-20-4) за осигуряване на трайност. Може да предизвика алергични реакции. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. Да се съхранява извън обсега на деца. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
ГРАНИЧНИ СТОЙНОСТИ ЗА МАКСИМАЛНО СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ ОТ БОИ И ЛАКОВЕ
Подкатегория на продукта: h (вид: Wb (материали за покритие на водна основа)); 30 г/л Съдържание на ЛОС: < 0,1% (макс. 1 г/л)

2.3. Други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо.

3.2. Смеси

Тази смес не съдържа никакви вещества, които да се посочат, в съответствие с критериите на раздел 3.2 от приложение II на REACH.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки за първа помощ:	Свалете замърсеното облекло и обувки.
Мерки за първа помощ при вдишване:	Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. В случай на дискомфорт потърсете съвет от лекар/медицинска помощ.
Мерки за първа помощ при контакт с кожата:	Изплакнете кожата и след това измийте основно с вода и сапун. Не използвайте разтворители или разреждатели.
Мерки за първа помощ при контакт с очите:	Веднага изплакнете очите обилно с вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да изплаквате. При продължително дразнене на очите: потърсете съвет от лекар/медицинска помощ.
Мерки за първа помощ при поглъщане:	Изплакнете обилно устата с вода. Пийте много вода. Потърсете съвет от лекар/медицинска помощ.

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

Няма допълнителна информация.

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

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Материалът не е запалим. При пожар в околната среда използвайте пожарогасително средство, което отговаря на околната среда.

Водна струя – спрей. Пяна. Сух химически прах. Въглероден диоксид.

Неподходящи пожарогасителни средства: Плътна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма допълнителна информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита по време на гасене на пожар: независим от околната атмосфера дихателен апарат. Пълно защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки: Погрижете се за достатъчно проветряване.

6.1.1. Необучен за действие в спешни случаи персонал

Няма допълнителна информация.

6.1.2. Персонал за действие в екстрени ситуации

Няма допълнителна информация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в канализацията и водни басейни. Да се избягва изпускане в околната среда. Ако течността попадне в канализацията или в обществени води, трябва да бъдат уведомени съответните органи.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За ограничаване: Да се събере с помощта на голямо количество абсорбиращ течности материал (напр. пясък, диатомит, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество). Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с официалните разпоредби.

Друга информация: Зоната с разлетия материал може да е хлъзгава.

6.4. Позоваване на други раздели

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа 8. Ограничаване и контрол на експозицията /лични предпазни средства За повече информация относно изхвърлянето вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа: Избягвайте контакт с очите и кожата. Не вдишвайте газ/дим/пара/аерозол
Хигиенни мерки: При употреба не яжте, не пийте и не пушете. Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи. Преди повторно носене замърсеното облекло да се изпере. Да се мият ръцете преди почивките и след края на работата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване: Да се съхранява само в оригиналните опаковки. Да се пази от замръзване. Да се пази от директни слънчеви лъчи. Да се съхранява в добре проветриво място.

7.3. Специфични крайни употреби

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 8: Ограничаване и контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма допълнителна информация.

8.2. Ограничаване и контрол на експозицията

Лични предпазни средства:

Да се носи подходящо защитно облекло по време на работа.

Предпазване на ръцете:					
Предпазни ръкавици					
Тип	Материал	Пропускаемост	Дебелина (мм)	Проницаемост	Норма
	Нитрилен каучук (NBR), бутилов каучук				
Защита на очите:					
Носете предпазни очила за защита от пръски, ако е възможен контакт с очите при изпръскване.					
Тип	Употреба	Маркировки	Норма		
Предпазни очила със странична защита	Капки				
Защита на дихателните пътища					
При нормална употреба не е необходима защита на дихателните пътища.					



РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течност:
Външен вид:	Вискоз.
Цвят:	Розов
Мирис	Характерен
Праг на миризма	Няма данни.
pH-стойност:	≈ 9 (DIN ISO 976)
Относителна скорост на изпарение:(бутилацетат=1)	Няма данни.
Точка на топене:	0°C
Точка на замръзване:	0°C
Точка на кипене:	100°C
Точка на възпламеняване:	Няма данни.
Температура на самовъзпламеняване:	Няма данни.
Температура на разлагане:	Няма данни.
Запалимост (твърдо, газообразно):	Няма данни.
Налягане на парите:	Няма данни.
Относителна плътност на парите при 20°C:	Няма данни.
Относителна плътност:	Няма данни.
Плътност:	≈ 1,4 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
Разтворимост:	Няма данни.
Log Pow (логаритмичен коефициент на разделяне октанол/вода):	Няма данни.
Вискозитет, кинематичен:	Няма данни.
Вискозитет, динамичен:	≈ 4000 mPa.s (20°C)
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Окислителни свойства:	Няма данни.
Граници на взриваемост:	Няма данни.

9.2. Друга информация:

Съдържание на ЛОС: < 0,1% (макс. 1 г/л)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, съхраняване и транспортиране продуктът не е реактивен.

10.2. Химическа стабилност

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Никаква – при употреба по предназначение

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Никакви при препоръчаните условия за съхраняване и боравене (вижте Раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма информация.

10.6. Опасни продукти при разпадане

При нормални условия на съхраняване и употреба не трябва да се образуват никакви опасни продукти при разпадане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (при поглъщане):	Не е класифициран.
Остра токсичност (при контакт с кожата):	Не е класифициран.
Остра токсичност (при вдишване):	Не е класифициран.
Разяждащ/дразнещ ефект върху кожата:	Не е класифициран. pH-стойност: ≈ 9 (DIN ISO 976)
Тежко увреждане/дразнене на очите	Не е класифициран. pH-стойност: ≈ 9 (DIN ISO 976)
Респираторна или кожна сенсibiliзация:	Не е класифициран.
Мутагенност за зародишните клетки:	Не е класифициран.
Канцерогенност:	Не е класифициран.
Репродуктивна токсичност:	Не е класифициран.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция:	Не е класифициран.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция:	Не е класифициран.
Опасност при вдишване:	Не е класифициран.

Betokontakt	
Вискозитет, кинематичен:	$\approx 2857,14285714 \text{ mm}^2/\text{s}$

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Силно токсичен за водните организми:	Не е класифициран.
Хронична токсичност за водните организми:	Не е класифициран.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма допълнителна информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма допълнителна информация.

12.4. Преносимост в почвата

Няма допълнителна информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма допълнителна информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъци

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци

Местни разпоредби (отпадъци):	Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с официалните разпоредби.
Препоръки за изхвърляне на продукта/опаковката/отпадъците:	Опаковката да се изхвърля само след предварително почистване. Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с официалните разпоредби. Внимателно почиствените опаковки да се предадат в одобрения събирателен пункт.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласно изискванията на ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.
14.3. Класове на опасност при транспортиране				
Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.
14.5. Опасност за околната среда				
Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.	Не е приложимо.
Няма допълнителна информация.				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

- Сухопътен транспорт

Не е приложимо.

- Морски транспорт

Не е приложимо.

- Въздушен транспорт

Не е приложимо.

- Вътрешен воден транспорт

Не е приложимо.

- Железопътен транспорт

Не е приложимо.

14.7. Превозване на товари в насипно състояние съгласно Приложение II на MARPOL (Международна конвенция за предотвратяване на замърсяванията от кораби) и съгласно Кодекса IBC (Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние)

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещество, което е предмет на ограниченията на приложение XVII на Регламента REACH. Не съдържа вещество, кандидатстващо за разрешение по REACH.

Не съдържа вещество, посочено в приложение XIV към REACH.

Съдържание на ЛОС: < 0,1% (макс. 1 г/л)

15.1.2. Национални наредби

(Германия):

Позоваване на AwSV:

Клас на опасност от замърсяване на водите: WGK 1, слабо замърсяващ водите (класифициране съгласно AwSV, инсталация 1)

Клас на съхранение (LGK):

LGK 12 – Незапалими течности

Наредба за опасни инциденти – 12 BImSchV:

Не попада под въздействието на 12. BImSchV (Федерален закон за защита срещу вредни емисии) (Наредба за опасни инциденти)

GISCODE:

BSW20 – Материали за покрития на водна основа

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация:

Пълен текст на H и EUN фразите:	
EUN208	Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5), смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9), 2-метил-2H-изотиазол-3-он (2682-20-4). Може да предизвика алергични реакции.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Тази информация се основава на настоящите ни познания и е предназначена да опише продукта само по отношение на здравето, безопасността и условията на околната среда. Тя не трябва да се тълкува като гаранция за някое конкретно свойство на продукта.