

Информационен лист за безопасност



в съответствие с Правилника за съдържанието на информационния лист
за безопасност (Държавен вестник на РС, 100/11) и съгласно Приложение II
REACH (EO 1907/2006) и Регламент (EC) 2020/878

BUTZ

Версия: 2.0/SRB

Дата на съставяне: 25.01.2019 г. Заменен: 25.01.2019 г. версия 1.0

Дата на ревизия: 22.11.2023 г.

Дата, от която се заменя предходна версия: 01.12.2023 г.

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и данни за дружеството /предприятието, което го пуска на пазара

Подраздел 1.1. Идентификация на веществото

Търговско име: **BUTZ**

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

Идентифицирани начини за употреба: Пастообразна декоративна мозаечна мазилка, предназначена за зоната на цокъла.

Начини за употреба, които не са препоръчителни:

Не се препоръчва да се използва по друг начин, освен препоръчителния.

Подраздел 1.3. Данни за доставчика

Статус: Производител
Наименование на фирмата: Кнауф Земун ООД
Адрес: "Батайнички друм" № 16б
11 080 Земун
Телефон: Тел.: +381 11 207 45 00
Факс: +381 11 207 45 48
Е-Имейл: office@knauf.rs

Подраздел 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“
02/ 9154233; 112

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

Подраздел 2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с Наредбата за класифициране, опаковане, етикетиране и информиране за химични вещества и специфични продукти в съответствие с Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на ООН (Държавен вестник на РС № 105/13, 52/17 21/19 и 40/23) и Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP):

Класифициране на сместа: Сместа не се класифицира като опасна.

Пълният текст на предупрежденията за опасност и наименованията на класовете на опасност са публикувани в Раздел 16.

Подраздел 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране на сместа в съответствие с Правилника за класифициране, опаковане, етикетиране и информиране за химични вещества и определени продукти в съответствие с Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на ООН (Държавен вестник на РС № 105/13, 52/ 17, 21/19 и 40/23) и Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP):

Пиктограма за опасност: Няма

Сигнална дума: Няма

Предупреждения за опасност (H): Няма
 Препоръки относно мерки за безопасност (P) Няма

Допълнителна информация за безопасност: EUN208: Съдържа реакционна смес: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
 EUN210: „Информационният лист за безопасност е достъпен при поискване.“

Идентичност на веществата, допринасящи за класификацията: Няма налични данни.

Подраздел 2.3. Други опасности

PBT/ vPvB, SVHC или EDs

Сместа не съдържа следните съставки:

- Които отговарят на критериите за идентифициране като PBT* или vPvB* в съответствие с Правилника за критериите за идентифициране на веществата като PBT или vPvB (Държавен вестник на РС, бр. 23/10) и Приложение XIII на REACH,
- или които са включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1, притежаващи свойство да причиняват смущения в ендокринната система,
- или за които е установено, че притежават свойства, водещи до смущения в ендокринната система в съответствие с критериите, установени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в концентрация равна на или по-голяма от 0,1% от масата.

Данни за други неблагоприятни ефекти върху човешкото здраве Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 3. Състав/ информация за съставките

Подраздел 3.2. Информация за съставките на сместа

Състав: Акрилна дисперсия, цветни гранули и добавки.

Химично наименование	EO №	CAS №	Индекс №	REACH №	Класификация	Тегловен %
Реакционна смес 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	-	55965-84-9	613-167-00-5	-	Остра токс. 2, H330 Остра токс. 2, H310 Остра токс. 3, H301 Кор. кожа 1C, H314 Уврежд. очи 1, H318 Сенсиб. кожа 1A, H317 Оп. вод. среда –остра 1, H400 Оп. вод. среда –хрон. 1, H410	< 0,0015

Допълнителна информация:

Химично наименование	CAS	М-фактор, специфична гранична концентрация
Реакционна смес 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	М-фактор: 100 (остър), М-фактор: 100 (хроничен) Кор. кожа 1С; H314: C ≥ 0.6 % Дразнене кожа 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Уврежд. очи 1; H318: C ≥ 0.6 % Дразнене очи 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Сензиб. кожа 1А; H317: C ≥ 0,0015 %

Пълният текст на предупрежденията за опасност и наименованията на класовете на опасност са публикувани в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

Подраздел 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи забележки	Сменете замърсеното и намокрено облекло.
Вдишване:	Не се изискват специални мерки
Контакт с кожата:	Изплакнете кожата със сапун и вода.
Контакт с очите:	В случай на контакт с очите е необходимо да разтъркате клепачите с чисти пръсти (докато държите клепачите отворени) и да изплакнете очите с чиста вода в продължение на няколко минути. В случай че симптомите не отшумят, потърсете лекарска помощ.
Поглъщане:	Изплакнете устата и гърлото с вода и изплюйте.

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

Възможни остри ефекти

При вдишване	Няма налична информация.
При контакт с кожата	Няма налична информация.
При контакт с очите	Няма налична информация.
При поглъщане	Няма налична информация.

Подраздел 4.3 Спешна медицинска помощ и специално лечение

Защита на лицата, оказващи първа помощ	Няма налична информация.
--	--------------------------

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

Подраздел 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Използвайте противопожарни мерки и средства за гасене на пожар, които са подходящи за околната среда.

Неподходящи пожарогасителни средства: Няма налична информация.

Подраздел 5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото и сместа

Опасни продукти при горене	Няма налична информация.
----------------------------	--------------------------

Подраздел 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита при гасене на пожар	Няма налична информация.
Специални предпазни средства	Не се изискват специални предпазни мерки
Допълнителна информация	Продуктът не е запалим.

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	Не се изискват.
За персонал, който не е обучен за реагиране при спешни случаи	Няма налична информация.
За персонал, който е обучен за реагиране при спешни случаи	Няма налична информация.

Подраздел 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете попадането на продукта в канализацията, повърхностните или подпочвени води.

Подраздел 6.3. Мерки и материали за предотвратяване на разпространението и почистване

Мерки за ограничаване на химическия разлив:	Разлетият продукт да се събере с помощта на материал, абсорбиращ течността (напр. инфузорна пръст). Изплакнете обилно с вода замърсените повърхности.
Друга информация:	Няма налична информация.

Подраздел 6.4. Позоваване на други раздели

- За информация, свързана с:
- безопасното използване: вижте Раздел 7
 - личните предпазни средства: вижте Раздел 8
 - изхвърлянето: вижте Раздел 13
 -

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

Подраздел 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Безопасна работа с химикали	Не се изискват специални мерки.
Мерки за хигиена	Няма налична информация.

Подраздел 7.2. Условия за безопасно съхранение при съблюдаване на несъвместимости

Изисквания към складовите помещения и съдовете:	Няма специални изисквания.
---	----------------------------

Указания за съвместно съхранение: Не се изисква.

Друга информация за условията за съхранение: Съхранявайте на хладно и сухо място в добре затворени контейнери. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина. Пазете от замръзване.

Подраздел 7.3. Специфични начини на употреба

Няма налична подходяща информация

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства

Подраздел 8.1. Параметри на контрол на експозиция

Гранични стойности на експозицията на работното място Няма налична информация.

Биологични гранични стойности: Няма налична информация.

Препоръчителни процедури за наблюдение Няма налична информация.

Замърсители на въздуха Няма налична информация.

DNEL стойност Няма налична информация.

PNEC стойност Няма налична информация.

Контрол на база групиране на химични вещества (*контролна лента*) Няма налична информация.

Подраздел 8.2. Контрол на експозицията и лични предпазни средства

ОБЩИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ Преди почивка и в края на работното време измивайте ръцете си. Избягвайте контакт с кожата и очите.

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ Няма налична информация.

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Защита на очите/лицето Носете предпазни очила или плътно прилепващи предпазни очила (SRPS EN 166), ако има вероятност от пръскане.

Защита на кожата и тялото Защитно работно облекло.
Носете защитни ръкавици, ако се очаква продължителен или повтарящ се контакт с кожата.

Защитни ръкавици, устойчиви на химикали (SRPS EN374).

Проверете при производителя данните относно пропускливостта и времето за пробив на ръкавиците.

Защита на ръцете При употреба да се вземат предвид специфичните условия на място, като например опасност от пръскане, време на контакт с продукта и температура.
Препоръчителни ръкавици за защита от пръски: Материал: нитрил
При споразумение с доставчика на предпазни ръкавици може да се избере друг вид, който осигурява еквивалентна защита.

Защита на дихателните органи	Не се изисква.
Защита от топлинни опасности	Няма налична информация.
КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА	Да не се допуска проникване във водата и почвата.
Контрол и мониторинг на експозицията на потребителя:	Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

Подраздел 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид - агрегатно състояние:	Паста
Цвят:	Полупрозрачен, цветът зависи от тонирането
Мирис	Много слаб
Праг на мирис:	Няма налична информация
Точка на топене / точка на замръзване:	Няма налична информация
Начална точка на кипене/интервал на кипене:	Няма налична информация
Запалимост:	Няма налична информация
Горна / долна граница на запалимост или експлозивност:	Няма налична информация
Точка на възпламеняване:	Няма налична информация
Скорост на изпаряване:	Няма налична информация
Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим
Температура на разлагане:	Няма налична информация
pH:	~8,5
Вискозитет, динамичен:	12000-16000 mPa/s
Разтворимост/смесване с вода:	Смесва се с вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Няма налична информация
Налягане на парите:	Няма налична информация
Плътност/Относителна плътност:	1,0 g/dm ³
Относителна плътност на парите:	Няма налична информация
Характеристики на частиците:	Няма налична информация
Оценка наночастици:	Няма налична информация

Подраздел 9.2. Друга информация

Данни за класовете на физическа опасност:	Не е приложимо
Други данни за безопасност:	Няма налични информация

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

Подраздел 10.1. Реактивност

При нормални условия на работа и съхранение този продукт не е реактивен.

Подраздел 10.2. Химична стабилност

При нормални условия на работа и съхранение този продукт е стабилен.

Подраздел 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична информация.

Подраздел 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

Подраздел 10.5. Несъвместими материали

Разтвори на силни киселини и основи.

Силни оксидиращи агенти.

Подраздел 10.6. Опасни продукти при разпадане

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

Подраздел 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност:	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Корозивен ефект върху кожата/дразнене:	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сериозно увреждане на зрението/дразнене:	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сенсibiliзация на дихателните органи или кожата:	Сместа не е тествана. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Съдържа вещества, които са в концентрация над граничната стойност за отделяне и е обозначена допълнително с EUN208. Съдържа реакционна смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
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:	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Специфична токсичност за определени органи - многократна/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.

Подраздел 11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите

на ендокринната система: Сместа не съдържа съставки, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, пар.1 притежаващи свойства, които водят до нарушаване на ендокринната система или за които е установено, че имат свойства, водещи до нарушаване на ендокринната система в съответствие с критериите, установени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1% от масата.

Друга информация: Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Подраздел 12.1. Токсичност

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

За водни организми Няма налична информация.

За организми в почвата Няма налична информация.

За растенията и сухоземните животни Няма налична информация.

Въздействие върху активността на микроорганизмите Няма налична информация.

Подраздел 12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост Няма налична информация.

Други процеси на разградимост С помощта на абиотични процеси, напр. абсорбция на активирана утайка, до голяма степен продуктът може да бъде елиминиран от водата. Продуктът не трябва да се изхвърля във водните басейни без предварително третиране.

Подраздел 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична подходяща информация.

Подраздел 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

Подраздел 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа не съдържа съставки, които отговарят на критериите за идентифициране като PBT* или vPvB*, съгласно Наредбата за критериите за идентифициране на вещества като PBT или vPvB (Държавен вестник на РС, бр. 23/10) и Приложение XIII на REACH

Подраздел 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа съставки, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, пар.1 притежаващи свойства, които водят до нарушаване на ендокринната система или за които е установено, че имат свойства, водещи до нарушаване на ендокринната система в съответствие с критериите, установени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1% от масата.

Подраздел 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налична подходяща информация.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

Подраздел 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукта/ опаковката: Изхвърлете в съответствие с разпоредбите за третиране на отпадъците. Изхвърлете в съответствие с разпоредбите за опаковки и отпадъци от опаковки. Чистата опаковка е подходяща за рециклиране в съответствие с местните разпоредби. Препоръчителен почистващ препарат: Вода. Предайте концентрираното съдържание или замърсената опаковка на оторизираното юридическо лице.

Класифициране на отпадъци 08 01 20: водни суспензии, съдържащи боя или лак, различни от посочените в 08 01 19

Физични и химични свойства, които влияят върху начина на третиране на отпадъците Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

Общи забележки Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите за транспортиране на опасни вещества.

Подраздел 14.1. Номер по списъка на ООН: Неприложимо

Подраздел 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Неприложимо

Подраздел 14.3. Клас на опасност при транспортиране: Неприложимо

Подраздел 14.4. Опаковъчна група: Неприложимо

Подраздел 14.5. Опасност за околната среда: Неприложимо

Подраздел 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: Няма налична информация.

Подраздел 14.7. Транспортиране в насипно състояние: Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

Подраздел 15.1. Правила/регламенти относно безопасността, здравето и околната среда

Закон за химичните вещества (Държавен вестник на РС, бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15); REACH (ЕО 1907/2006).

Правилник за класифициране, опаковане, етикетиране и информиране за химични вещества и определени продукти съгласно Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на ООН (Държавен вестник на РС, бр.

105/2013 и 52/17, 21/19 и 40/23) (Regulation (EC) no 1272/2008 of the European Parliament And of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures).

Правилник за превантивните мерки за безопасни и здравословни условия на труд при експозиция на химични агенти (Държавен вестник на РС, бр. 106/2009, 117/17 и 107/21) Commission Directive (EU) 2019/1831 of 24 October 2019 establishing a fifth list of indicative occupational exposure limit values pursuant to Council Directive 98/24/EC and amending Commission Directive 2000/39/EC

Закон за управление на отпадъците Държавен вестник на РС, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - др. Закон и 35/23) COMMISSION REGULATION (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives

Закон за опаковките и отпадъците от опаковки (Държавен вестник РС 36/09 и 95/2018 – др. Закон).

Подраздел 15.2. Оценка за безопасност на веществото

Не е извършена оценка за безопасност на веществото

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Съкращения и акроними

PBT устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества
vPvB много устойчиви и много биоакмулиращи вещества
REACH REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)
MDK максимално допустима концентрация на излагане (експозиция)
GVI гранична стойност на експозиция на работното място.
ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Европейска споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
CAS Chemical Abstract Service – идентификационен номер, присвоен на всяко вещество, което е публикувано в научната литература и е вписано в регистъра на CAS
CLP Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси
EC European Commission number - официален идентификационен номер на веществото в ЕС
GHS Globally Harmonized System - Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали
IATA International Air Transport Association – Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO International Civil Aviation Organization – Международна организация за гражданска авиация
IMDG International Maritime Dangerous Goods – Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
VMA Военномедицинска академия
UN Обединени нации
C Концентрация

Източници на данните:

Интернет страница на Европейската Агенция за химичните вещества: <http://echa.europa.eu/>
Информационен лист за безопасност на производителя на суровините.

Метод за оценка на данните: Метод на изчисление.

Съкращения за класове

на опасност:

Остра токс. 2 - остра токсичност, категория 2
Остра токс. 3 - остра токсичност, категория 3
Остра токс. 4 - остра токсичност, категория 4
Кор. кожа 1C – Корозия на кожата, категория 1C
Уврежд. очи 1 - Тежко увреждане на очите, категория 1
Сенсиб. кожа 1A - Сенсibiliзация на кожата, категория 1A
Оп. вод. ср. – остра 1 - Опасност за водната среда, остра, категория 1

Оп. вод. ср. – хрон. 1 - Опасност за водната среда, хронична, категория 1

Списък на H-фразите:

H301 – Токсичен при поглъщане
H310 – Смъртоносен при контакт с кожата
H330 – Смъртоносен при вдишване
H314 – Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждания на очите
H317 – Може да предизвика алергични реакции на кожата.
H318 – Води до тежки увреждания на очите.
H400 – Силно токсичен за водните организми
H410 – Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Съвети за обучение за персонала

Служителите, използващи продукта, трябва да бъдат обучени относно рисковете за здравето, хигиената, използването на лични предпазни средства, превантивните мерки за предотвратяване на инциденти, спасителни действия и др.
Информацията и данните в информационния лист са предназначени за всички, които са в контакт с продукта, т.е. използват го, боравят с него или го транспортират.
Информацията в този лист съответства на нивото на нашите познания в момента на неговото отпечатване и подлежат на изменения.
Потребителите на нашия продукт са задължени да го използват в съответствие с действащата нормативна уредба и носят отговорност за това.

Допълнителна информация:

Информационният лист за безопасност съдържа информация, базирана на нашите най-нови познания. Информацията е предоставена само като насоки за безопасна работа, употреба, съхранение, транспортиране, изхвърляне и обезвреждане на отпадъци и не представляват гаранция или спецификация за качеството.
Информацията се отнася за точно определено и назовано химическо вещество и съществува вероятност да е неприложимо в случаите, когато това химическо вещество се използва в комбинация с други химически вещества или в процеси, които не са посочени в текста на настоящия информационен лист за безопасност.

Причини за ревизията

Ревизията на информационния лист за безопасност е направена с цел съответствие с Регламент 2020/878.

КРАЙ