



Информационен лист за безопасност

Дата на изготвяне:	15.03.2019.
Версия:	1.0
Дата, от която се заменя предходната версия:	-

съгласно Правилника за съдържанието на информационния лист за безопасност „Сл.гласник РС 100/11“ и съгласно Анекс II REACH (ЕС 1907/2006)

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото или сместа и данни за лицето, което пуска веществото в експлоатация

Подраздел 1.1. Идентификация на веществото

Търговско име: Knauf Grundol

Подраздел 1.2. Идентифицирани начини за употреба на веществото или сместа и начини за употреба, които не са препоръчителни

Идентифицирани начини за употреба: Грунд за абсорбиращи повърхности преди нанасяне на фасадните бои

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
Имейл: office@knauf.rs

Вносител

Кнауф България ЕООД Улица:Ангелов връх № 27Пощенски код/ 1618 София
Телефон: 0700 300 03 E-mail: info@knauf.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“: + 359 2 915 44 09

РАЗДЕЛ 2. Възможни опасности/Идентификация на опасностите

Подраздел 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Веществото/сместа не е класифицирано като опасно.

Подраздел 2.2. Елементи на етикета

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



Информационен лист за безопасност

Дата на изготвяне:	15.03.2019.
Версия:	1.0
Дата, от която се заменя предходната версия:	-

съгласно Правилника за съдържанието на информационния лист за безопасност „Сл.гласник РС 100/11“ и съгласно Анекс II REACH (EC 1907/2006)

Допълнителна информация за безопасност: EUN208: Съдържа 1,2,-бензизитиазол-3(2H)-он, Реакционна смес: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она і 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1). Може да предизвика алергична реакция
EUN210: Информационният лист за безопасност е достъпен при поискване.

Подраздел 2.3. Други опасности

Това вещество не съответства на критериите за идентификация на PBT* или vPvB* съгласно Правилника за критериите за идентификация на вещества като PBT или vPvB (“Сл. гласник” РС брой 23/10) и анекс XIII REACH.

РАЗДЕЛ 3. Състав/данни за съставките

Подраздел 3.1. Данни за съставките на веществото

Неприложимо

Подраздел 3.2. Данни за съставките на сместа

Водна дисперсия на кополимери на акрилатите и адитивите

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

Подраздел 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи забележки	Сменете замърсеното облекло.
При вдишване:	Не се изискват специални мерки
При контакт с кожата:	Изплакнете кожата със сапун и вода.
При контакт с очите:	В случай на допир 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.
При поглъщане:	Изплакнете устата и гърлото с вода и изплюйте.

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

Потенциални остри ефекти

При вдишване	Няма налични данни/информация.
При контакт с кожата	Няма налични данни/информация.
При контакт с очите	Няма налични данни/информация.
При поглъщане	Няма налични данни/информация.



Информационен лист за безопасност

Дата на изготвяне:	15.03.2019.
Версия:	1.0
Дата, от която се заменя предходната версия:	-

съгласно Правилника за съдържанието на информационния лист за безопасност „Сл.гласник РС 100/11“ и съгласно Анекс II REACH (ЕС 1907/2006)

Симптоми при преекспониране на продукта

При вдишване	Няма налични данни/информация.
При контакт с кожата	Няма налични данни/информация.
При контакт с очите	Няма налични данни/информация.
При поглъщане	Няма налични данни/информация.

Подраздел 4.3. Указания за спешна медицинска помощ и специално лечение

Няма налични данни/информация.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

Подраздел 5.1. Пожарогасителни средства

Използвайте противопожарни мерки и средства, които отговарят на околната среда.

Неподходящи пожарогасителни средства: Няма

Подраздел 5.2. Особени рискове/опасности, произтичащи от веществото и сместа

Няма налични данни/информация.

Подраздел 5.3. Съвети за пожарникарите

Необходими 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 действия при спешни случаи

Не се изискват.

Подраздел 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията, повърхностните или подпочвени води.

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

Съберете разлетия/разсипания материал с помощта на абсорбиращ материал. Изплакнете обилно с вода замърсените повърхности.

Подраздел 6.4. Позоваване на други раздели

За информация относно:

- безопасното използване: вижте Раздел 7
- личните предпазни средства: вижте Раздел 8
- изхвърлянето: вижте Раздел 13



Информационен лист за безопасност

Дата на изготвяне:	15.03.2019.
Версия:	1.0
Дата, от която се заменя предходната версия:	-

съгласно Правилника за съдържанието на информационния лист за безопасност „Сл.гласник РС 100/11“ и съгласно Анекс II REACH (ЕС 1907/2006)

РАЗДЕЛ 7. Работа/използване и съхранение

Подраздел 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не се изискват специални мерки.

Подраздел 7.2. Условия за безопасно съхранение при съблюдаване на несъвместимости

Условия за безопасно съхраняване и опаковане: Няма специални изисквания.

Данни/информация относно общото складиране:

Не се изисква.

Други данни/информация относно условията за складиране:

Да се съхранява на хладно и сухо място в плътно затворени съдове. Да се предпазва от топлина и пряка слънчева светлина.

Да се предпазва от ниски температури.

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

Гранични стойности на експозицията на работното място

Съгласно Наредбата за мерките за безопасна и здравословна работа при излагане на химични вещества (Сл.гласник РС брой 106/2009) относно нито една от съставките не са предписани гранични стойности за експозиция.



Информационен лист за безопасност

Дата на изготвяне:	15.03.2019.
Версия:	1.0
Дата, от която се заменя предходната версия:	-

съгласно Правилника за съдържанието на информационния лист за безопасност „Сл.гласник РС 100/11“ и съгласно Анекс II REACH (EC 1907/2006)

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.

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Защита на дихателните органи

Не се изисква.

Използвайте предпазни ръкавици при продължителен или повторен контакт с кожата.

Предпазните ръкавици е необходимо да са устойчиви на химикали (SRPS EN374). Проверете при производителя данните относно пропускливостта и времето на пробив на ръкавиците.

Защита на ръцете

Проверете специфичните местни условия на употреба, като например опасността от пръскане, време на контакт и температура. Препоръчителни ръкавици за защита от пръскане: Материал: нитрил
При споразумение с доставчика на защитни/предпазни ръкавици може да се избере друг вид, който осигурява еквивалентна защита

Защита на очите

Носете защитни очила или прилепнали защитни очила (SRPS EN 166), в случай на опасност от пръскане.

Защита на тялото

Защитно работно облекло

КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА
ОКОЛНАТА СРЕДА

Да не се допуска отлагане във водата и почвата.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

Подраздел 9.1. Данни/информация относно основните физични и химични свойства на веществото

Външен вид - агрегатно състояние:

Течно

Мирис

Цвят: Бял - млечно транспарентен

Праг на мирис:

Много слаб

pH:

няма налични данни/информация

Точка на топене / точка на замръзване:

8-9

Начална точка на кипене и интервал на кипене

няма налични данни

няма налични данни.

Точка на възпламеняване/запалване:

няма налични данни

Скорост на изпаряване:

няма налични данни.

Възпламеняемост (твърдо, газообразно):

няма налични данни.

Горна / долна граница на възпламеняване и/или

няма налични данни.

взривоопасност:

Налягане на парите:

няма налични данни/информация.

Плътност на парите:

няма налични данни.

Относителна плътност:

Разход kg/m³



Информационен лист за безопасност

Дата на изготвяне:	15.03.2019.
Версия:	1.0
Дата, от която се заменя предходната версия:	-

съгласно Правилника за съдържанието на информационния лист за безопасност „Сл.гласник РС 100/11“ и съгласно Анекс II REACH (ЕС 1907/2006)

Разтворимост в / смесимост с вода:с	месва се с вода
Коефициент на разпределение в системата (n-октанол/вода	няма налични данни.
Температура на самовъзпламеняемост:	няма налични данни.
Температура на разлагане:	няма налични данни.
Вискозитет динамичен	няма налични данни.
Взривоопасни свойства:	няма налични данни.
Оксидиращи свойства:	няма налични данни.

Подраздел 9.2. Други данни/друга информация

Няма друга налична информация

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

Подраздел 10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба и съхранение не е налице реактивност.

Подраздел 10.2. Химическа стабилност

При нормални условия на употреба и съхранение е налице стабилност.

Подраздел 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налични данни.

Подраздел 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налични данни.

Подраздел 10.5. Несъвместими материали

Няма налични данни.

Подраздел 10.6. Опасни продукти при разграждане

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологични данни/информация

Подраздел 11.1. Данни/информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност:	Няма налични данни.
Корозивни увреждания по кожата / иритация:	Няма налични данни.
Сериозни увреждания на зрението / възпаление на очите:	Няма налични данни.



Информационен лист за безопасност

Дата на изготвяне:	15.03.2019.
Версия:	1.0
Дата, от която се заменя предходната версия:	-

съгласно Правилника за съдържанието на информационния лист за безопасност „Сл.гласник РС 100/11“ и съгласно Анекс II REACH (ЕС 1907/2006)

Сенсibiliзация на дихателните органи или кожата:	Въз основа на концентрацията на отделните съставки и критерии за класификация, сместа не се класифицира в този клас на опасност. Съставки на Реакционната смес 5Хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она и 2- метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1) е налице в концентрация над границата на концентрация за отделяне и при хора, които вече са чувствителни, може да предизвика алергична реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	Няма налични данни.
Канцерогенност:	Няма налични данни.
Репродуктивна токсичност:	Няма налични данни.
Специфчна токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Няма налични данни.
Специфчна токсичност за определени органи - многократна/повтаряща се експозиция	Няма налични данни.
Опасност при вдишване	Няма налични данни.
Друга информация:	Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12. Екологична/екотоксикологична информация

Подраздел 12.1. Токсичност

Няма налични данни.

Подраздел 12.2. Устойчивост и 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 водите на басейна без предварително третиране.

Подраздел 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни/информация.

Подраздел 12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

Подраздел 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ/vPvB: Неприложимо

Подраздел 12.6. Други вредни/неблагоприятни ефекти

Няма налични данни/информация.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане/изхвърляне на отпадъците



Информационен лист за безопасност

Дата на изготвяне:	15.03.2019.
Версия:	1.0
Дата, от която се заменя предходната версия:	-

съгласно Правилника за съдържанието на информационния лист за безопасност „Сл.гласник РС 100/11“ и съгласно Анекс II REACH (EC 1907/2006)

Подраздел 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане/изхвърляне на неизползвани химикали/замърсени опаковки

Начин на обработка на отпадъците:

Обозначение съгласно Европейския каталог на отпадъците:

Празна опаковка - Препоръка: Изхвърляне съгласно националните и местни разпоредби. Чистата опаковка е подходяща за рециклиране съгласно местните разпоредби.

Подходящи средства за почистване: Вода

Остатъците от биоцидния продукт се третират съгласно Закона за третиране на отпадъците (“Сл. Гласник РС” брой 36/09 и 88/10, 14 / 14/2018 - др.закон.), а замърсените опаковки съгласно Закона за опаковките и опаковъчните отпадъци (“Сл. Гласник РС” брой RS 36/09, 95/2018 - др.закон).

Концентрираното съдържание или замърсените опаковки трябва да бъдат предадени на упълномощено юридическо лице.

08 01 20 водни суспензии, съдържащи боя или лак, различни от посочените в 08 01 19

РАЗДЕЛ 14. Данни/информация относно транспортирането

Общи забележки Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите, които регламентират транспортирането на

Подраздел 14.1. Номер по списъка на ООН: Неприложимо

Подраздел 14.2. Наименование на пратката - предмет на транспортиране съгласно списъка на ООН: Неприложимо

Подраздел 14.3. Клас на опасност при транспортиране: Неприложимо

Подраздел 14.4. Опаковъчна/амбалажна група: Неприложимо

Подраздел 14.5. Опасност за околната среда: Неприложимо

Подраздел 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: Няма налични данни/информация.

Подраздел 14.7. Транспортиране в насипно състояние: Няма налични данни/информация.

РАЗДЕЛ 15. Нормативни данни/информация

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

Закон за химикалите (“Сл.гласник РС” брой 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15); REACH (EO 1907/2006) Правилник за класифицирането, опаковането, етикетиранието и рекламирането на химикали и други продукти в съответствие с Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиранието UN (“Сл.гласник РС” брой 105/2013 и 52/17) (Regulation (EC) № 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 безопасна и здравословна работа при експозиция на химичните вещества (“Сл.гласник РС” брой 106 / 2009 , 117 / 17)

Подраздел 15.2. Оценка за безопасност на веществото

Не е извършена оценка за безопасност на веществото



Информационен лист за безопасност

Дата на изготвяне:	15.03.2019.
Версия:	1.0
Дата, от която се заменя предходната версия:	-

съгласно Правилника за съдържанието на информационния лист за безопасност „Сл.гласник РС 100/11“ и съгласно Анекс II REACH (EC 1907/2006)

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Значение на съкращенията и акронимите

PBT - Перзистентни, биоакumulативни и токсични вещества
vPvB - Високо перзистентни и високо биоакumulативни вещества
REACH - REGULATION (EC) № 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of chemicals (REACH),
ADNR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Европейска спогодба за международен речен транспорт по Рейн на опасни товари
Ww – телесна маса
IATA - International Air Transport Association - Европейска спогодба за международен въздушен превоз на опасни товари,
ICAO - International Civil Aviation Organization - Организация за международен граждански въздушен транспорт
IMDG - International Maritime Dangerous Goods - Европейска спогодба за международен превоз/транспорт на опасни товари по море
RID - International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway - Европейска спогодба за международен железопътен превоз на опасни товари
VMA - Военномедицинска академия,
UN - ООН

Литература/източници:

Интернет страницата на Европейската агенция за химикали: <http://echa.europa.eu/>

Съвети за подходящо обучение на служителите:

Информационен лист за безопасност на производителя
Служителите, които използват продукта, трябва да бъдат обучени относно рисковете за здравословното състояние, хигиената и употребата на лични предпазни средства, превантивните мерки за предотвратяване на злополуки, спасителни процедури и т.н.
Информацията и данните в информационния лист за безопасност са назначени за всички, които имат контакт с него т.е. използват го, боравят с него или превозват/транспортират продукта. Информацията/данните почиват на настоящето равнище на познанията ни и подлежат на промени. Потребителите на нашия продукт са длъжни да използват продукта съгласно действащите правила и разпоредби, за което носят отговорност.

Отговорност:

Информационният лист за безопасност съдържа информация, базирана на нашите най-нови познания. Информацията е предоставена само като насоки за безопасна употреба, съхранение, транспортиране, изхвърляне и не са гаранция или спецификация на качеството. Информацията се отнася за точно определено и предназначено вещество и съществува вероятност да не може да се прилага в случаите, в които това вещество се използва в комбинация с други вещества или в процеси, които не са посочени в текста на този информационен лист за безопасност.