

Превод от немски език

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Търговско
име : **Кнауф Препарат за импрегниране на
гранитогрес**

Дата на редакция : 23.05.2017
Дата на печат : 23.08.2017

Версия (преработена): 2.0.0(1.0.0)
Страница : 1 / 7

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

- 1.1 **Идентификатори на продукта**
Кнауф Препарат за импрегниране на гранитогрес
- 1.2 **Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Идентифицирани употреби:
Смес, импрегниране, воден разтвор.
- 1.3 **Доставчик (производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/търговец)**

Доставчик:	Кнауф Gesellschaft m.b.H
Улица:	Knaufstraße 1
Пощенски код/Населено място:	A-8940 Weißenbach b.Liezen
Телефон:	+43 50 567 187
Факс:	+43 50 567 50 567
Контактно лице:	Технически отдел
	E-mail: sicherheitsdatenblatt@knauf.at
Дистрибутор:	Кнауф България ЕООД
Улица:	Ангелов връх № 27
Пощенски код/Населено място:	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: Описание на опасностите

- 2.1 **Класификация на веществото или сместа**
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Няма.
Допълнителни указания
Веществото не се класифицира като опасно по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].
- Забележка**
Формулировка на H- и EUN-фрази: вижте раздел 16.
- 2.2 **Елементи на етикета**
Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Препоръки за безопасност
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
Друга информация за допълващи елементи за определени смеси
EUN210 Да се представя при поискване информационния лист за безопасност.
- 2.3 **Други опасности**
Няма.
- 2.4 **Допълнителни указания**
Веществата в сместа не отговарят на PBT/vPvB критерии съгласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав / Информация за съставките

3.2 **Смес**
Опасни съставки
2-ПРОПАНОЛ; REACH-регистр. № 01-2119457558-25-xxxx; EC-№ 200-661-7; CAS-№ 67-63-0
Тегловен дял: $\geq 1 - < 5 \%$
Класификация 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336
Допълнителни указания

Всички съставки на тази смес бяха (предварително) регистрирани съгласно Регламента за REACH.
Пълният текст на H- и EUN-фразите: виж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

Във всеки случай на съмнение или при наличие на симптоми потърсете съвет от лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание или със спазми. Ако пострадалият е в безсъзнание го поставете в стабилно странично легнало положение и потърсете лекар.

При вдишване

Изнесете пострадалия на чист въздух и го оставете на топло и спокойствие. При дразнене на дихателните пътища се консултирайте с лекар.

При контакт с кожата

При контакт с кожата незабавно измийте с много вода и сапун. Веднага сменете замърсеното облекло. Да не се измива с: почистващи средства, киселинни почистващи средства, алкални разтворители/разредители.

При контакт с очите

При контакт с очите незабавно изплакнете с душ за очи или с течаща вода. Пазете неувреденото око. При дразнене на очите потърсете очен лекар.

При поглъщане

Във всички случаи на съмнения или когато има изявиени симптоми потърсете медицинска помощ. Изплакнете устата с обилно количество вода. НЕ предизвиквайте повръщане.

Защита на указващия първа помощ

Указващ първа помощ: да бъде внимателен за собственото си предпазване!

4.2 Най – важните остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма информация.

4.3 Указания за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Вода, устойчива на алкохол пяна, ABC – прах, въглероден диоксид (CO₂), разпръсната водна струя

Неподходящи пожарогасителни средства

Директна водна струя, силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти при горене

Въглероден монооксид. Въглероден диоксид (CO₂) Флуороводород Флуорни полимери

5.3 Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящ дихателен апарат.

Специални предпазни средства при пожар

Носете автономни дихателни апарати и специално, предпазващо от химикали облекло.

5.4 Допълнителни указания

За предпазване на хората и охлаждане на съдовете в опасната зона използвайте водна струя. Водата от гасенето да не попада в каналите и водните басейни. Не вдишвайте газове от експлозия и горене. Продуктът е негорим. Използвайте противопожарни мерки, които отговарят на околната среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лични предпазни средства (вижте Раздел 8). Осигурете достатъчна вентилация. Изведете хората в безопасност.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в подпочвените води/почвата, както и в канализацията или водни басейни.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

За почистване

Подходящ материал за попиване: Универсално свързващо вещество

Допълнителна информация

Излетите количества веднага да се отстранят.

6.4 Позоваване на други раздели

Безопасна работа: вижте Раздел 7 Третиране на отпадъци: вижте Раздел 13 Лични предпазни средства: вижте Раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

На работното място да не се яде, пие, пуши, смърка.

Предпазни мерки

Неизползваем след замразяване. Вдишване на пари или мъгла/аерозоли, контакт с кожата, контакт с очите, носете лични предпазни средства (вижте Раздел 8). Винаги затваряйте съдовете плътно след вземане на продукта. Не вдишвайте газ/дим/пара/аерозоли. Използвайте само в добре проветрени помещения. Ако не е възможна локална вентилация или тя не е достатъчна, цялото работно помещение трябва да се вентилира достатъчно технически.

Противопожарни мерки

Продуктът не е: запалим. Обичайни мерки за превантивна противопожарна защита.

Клас на горимост: -

7.2 Условия за безопасно съхраняване при съблюдаване на несъвместимости

Изисквания за складове и съдове

Съдовете да се държат плътно затворени. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Съвети за общо съхранение

Клас (TRGS 510): 10

Препоръчителна температура на съхранение 5 - 25 °C

Други условия на съхранение

Да се съхранява под ключ и на недостъпно за деца място. Съдовете да се държат плътно затворени и да се съхраняват в хладно и добре проветрено помещение.

Защита срещу: Замръзване

7.3 Специфични крайни употреби

Препоръка

Да се обърне внимание на техническия лист. Да се съблюдават указанията за употреба.

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

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на работното място

2-ПРОПАНОЛ; CAS-№: 67-63-0

Тип гранична стойност (страна на произход): TRGS 900 (D)

Гранична стойност: 200 ppm / 500 mg/m³

Максимално допустим праг: 2 (II)

Забележка: Y

Версия: 04.11.2017

Тип гранична стойност (страна на произход): TRGS 903 (D)

Параметър: Ацетон / Цяла кръв (B) / Край на експозицията, респ. край на смяната

Гранична стойност: 50 mg/l

Версия: 31.03.2004

Тип гранична стойност (страна на произход): TRGS 903 (D)

Параметър: Ацетон / Урина (U) / Край на експозицията, респ. край на смяната

Гранична стойност: 50 mg/l

Версия: 31.03.2004

8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Предпазване на очите/лицето

Обикновено не е необходима лична защита за очите/лицето. Защита на очите/лицето е необходима при: изпръскване, контакт с очите, прилагане чрез пръскане

Подходяща защита за очите

Предпазни очила със странична защита; очила тип скиорски.

Необходими качества

DIN EN 166

Предпазване на кожата

Обикновено не е необходима лична защита за ръцете. Защита на ръцете е необходима при: изпръскване, контакт с очите, прилагане чрез пръскане

Предпазване на ръцете:

Подходящ тип ръкавици: ръкавици с маншет

Подходящ тип материал: NBR (нитрилкаучук), 0,4 mm, >8h; Бутилкаучук, 0,5 mm, >8h; FKM (флуоркаучук), 0,7mm, >8h;

Препоръчани марки на ръкавици: Производител KCL GmbH/Eichenzell-Германия; Ansell/Yarra City-Австралия или сравними марки на други фирми.

Допълнителни мерки: Преди употреба проверете плътността/непропускливостта.

Забележка: Да се обърне внимание на времето на пропускане и свойствата на материала.

Предпазващите от химикали ръкавици трябва да се избират в зависимост от концентрацията и количеството на опасните вещества. Препоръчва се устойчивостта срещу химикали на горепосочените ръкавици за специални употреби да се изясни с производителя.

Предпазване на тялото

Предпазно облекло.

Подходящо предпазване на тялото: Устойчиви на химикали облекло и обувки

Необходими свойства: устойчив на киселини, устойчив на основи.

Препоръчани марки защитно облекло: DIN EN ISO 20345 DIN EN 13034 DIN EN 14605 DIN EN 14404

Забележка: Кремове не са заместител на предпазните средства на тялото.

Предпазване на дихателните пътища

Обикновено не са необходими лични предпазни средства за дихателните пътища. Защита на дихателните пътища е необходима при: недостатъчна вентилация, образуване на аерозоли или мъгла, висока концентрация, метод на пръскане.

Подходящи апарати за предпазване на дихателните пътища

Комбиниран дихателен апарат с филтър (EN 14387) полумаска (DIN EN 140) ABEK-P1

Забележка

Използвайте дихателни апарати само с CE-маркировка, включваща четирицифрен код. Трябва да се съблюдава ограничението за носене съгл. наредбата за опасни вещества във връзка с правилата за употребата на противогизи (BGR 190).

Общи предпазни и хигиенни мерки

Минималните стандарти за предпазни мерки при боравене с работни вещества са въведени с TRGS 500. На работното място не се яде, пие, пуши, смърка. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Замърсеното, напоено облекло незабавно да се съблече. Замърсени части от облеклото да се изперат преди следваща употреба. Преди почивка и в края на работата измивайте ръцете си. Използвайте продукти за грижа за кожата след работа.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните химични и физични свойства

Външен вид: течен

Цвят: светло жълт

Мирис: неспецифичен

Основни данни, свързани с безопасността:

Точка на замръзване:	(1013 hPa) (ок.	-3 °C	
Точка на кипене :	1013 hPa)	ок.	92 °C	
Температура на разлагане :	(1013 hPa)		не е определена	
Пламна точка :		ок.	47 °C	Затворен тигел
Температура на възпламеняване :			не е определена	
Запалимост			не	UN тест L2 тест за устойчиво възпламеняване
Долна експлозивна граница :			Не е определена	
Горна експлозивна граница :			Не е определена	
Налягане на парите :	(50 °C)	<	3000 hPa	
Плътност :	(20 °C)	ок.	1 g/cm ³	пикнометър
Изпитване на разтворителя за разделяне :	(20 °C)	<	3 %	
Разтворимост във вода	(20 °C)		смесим	
pH-стойност :		ок.	5	
log P O/W :			Не е определена	
Време на изтичане :	(23 °C)	ок.	12 s	ISO-бехер 4 mm
Граница на мирис :			Не е определена	
Скорост на изпаряване : VOC-FR			Не е определена A+	

9.2 Друга информация

Няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма информация.

10.2 Химическа стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормални температури.

10.3 Възможност за опасни реакции

При правилно използване и съхранение не настъпват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

При правилно използване и съхранение не настъпват опасни реакции.

10.5 Несъвместими материали

Няма налични данни.

10.6 Опасни продукти при разпадане

Продуктът не се разлага при предвидената употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остри ефекти

Остра орална токсичност

Параметър:	LD50 (2-ПРОПАНОЛ; CAS-№ 67-63-0)
Начин на експозиция:	Орално
Вид:	Плъх

Ефективна доза: 5840 mg/kg
Метод: OECD 401

Остра дермална токсичност

Параметър: LC50 (2-ПРОПАНОЛ; CAS-№ 67-63-0)
Начин на експозиция: кожно
Вид: заек
Ефективна доза: 13900 mg/kg
Метод: OECD 402

Остра инхалационна токсичност

Параметър: LC50 (2-ПРОПАНОЛ; CAS-№ 67-63-0)
Начин на експозиция: Вдишване
Вид: плъх
Ефективна доза: >25 mg/l
Продължителност на експозиция: 6 h
Метод: OECD 403

Специфични симптоми при опита с животни

Няма налични данни.

Дразнене и корозия

Оценка/Класификация

Причинява сериозно увреждане на очите. Причинява тежки изгаряния.

CMR-ефекти (канцерогенен, мутагенен и токсичен за репродукцията ефект)

Канцерогенност

Липсват доказателства за канцерогенност при хората.

Мутагенност на зародишните клетки

In-vivo-мутагенност

Друга информация

Не съществуват експериментални доказателства за In-vivo-мутагенност.

Токсикологична информация при хора

Друга информация

Няма доказателства за мутагенност на зародишни клетки при човека.

Репродуктивна токсичност

Практически опити/при хората

Няма доказателства за репродуктивна токсичност при хората.

Обобщаваща оценка за CMR-свойствата

Съставките от тази смес не отговарят на критериите за CMR категория 1A или 1B съгласно CLP.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за водните организми

Остра (краткотрайна) токсичност за рибите

Параметър: LC50 (2-ПРОПАНОЛ; CAS-№ 67-63-0)
Вид: Риба
Ефективна доза: 9640 mg/l
Продължителност: 96 h

Остра (краткотрайна) токсичност за водните бълхи

Параметър: EC50 (2-ПРОПАНОЛ; CAS-№ 67-63-0)
Вид: Водна бълха (дафния)
Ефективна доза: 9714 mg/l
Продължителност: 24 h

Остра (краткотрайна) токсичност за водорасли

Параметър: IC50 (2-ПРОПАНОЛ; CAS-№ 67-63-0)
Вид: Водорасли
Ефективна доза: > 100 mg/l
Продължителност: 72 h

Токсичност за седимент

Токсично за водни организми

Остра токсичност за дъждовен червей

Хронична токсичност за дъждовен червей (репродукция)

Дългосрочна токсичност за живеещи в седимента организми.

Поведение в пречиствателните съоръжения

Съблюдавайте местните разпоредби за отводняване.

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма данни.

Абиотична разградимост

Абиотично разграждане във вода

Хидролиза

Биологично разграждане

Няма данни.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма данни.

12.4 Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на РВТи vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите PBT/vPvB съгласно REACH, приложение XIII.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

12.7 Допълнителни екотоксикологични данни

Допълнителна информация

Продуктът не е изпитан.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъци

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Да се отстранява при съблюдаване на разпоредбите на съответните служби.

Третиране на продукта/опаковката

Код/означение на отпадъците съгласно ЕАК/AVV

Код на отпадък Продукт

Код на отпадъка (91/689/EWG): 07 01 99

Решения за правилно третиране на отпадъци

29/35 – Да не се допуска попадане в канализацията. Отпадъци и опаковки трябва да се отстранят по безопасен начин.

Правилно изхвърляне / опаковане

Замърсените опаковки да се изпразнят, доколкото е възможно и след подходящо почистване могат да се рециклират. Опаковките, които не могат да бъдат почистени, да се изхвърлят.

13.2 Допълнителна информация

Тези кодове са определени на базата на най-честите употреби на този материал, при което образуването на вредни вещества може да е останало извън внимание при действителната употреба.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Не представлява опасност по смисъла на тези разпоредби за транспортиране.

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не представлява опасност по смисъла на тези разпоредби за транспортиране.

14.3 Класове на опасност при транспортиране

Не представлява опасност по смисъла на тези разпоредби за транспортиране.

14.4 Опаковъчна група

Не представлява опасност по смисъла на тези разпоредби за транспортиране.

14.5 Опасност за околната среда

Не представлява опасност по смисъла на тези разпоредби за транспортиране.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС-нормативни уредби

Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси (CLP)

Директива 2008/98/ЕС на Европейския парламент и Съвета относно отпадъците (2000/532/ЕС).

EN 2:1992 (DIN EN 2:2005-01; Класове на горене)

Други разпоредби на ЕС

Директива 98/24/ЕС за защита на здравето и безопасността на работниците от опасности от химически вещества при работа. (Директива 2000/39/ЕО, Директива 2006/15/ЕО, Директива 2009/161/ЕС)

Национални разпоредби

Националното законодателство трябва да се съблюдава допълнително! TRGS 510

Клас за опасност от замърсяване на водите (WGK)

Клас: 1 (слабо опасен за водата) Класификация съгласно VwVwS

Други разпоредби, ограничения и забранителни наредби

Наредба за минимални изисквания за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд

Не е запалима течност съгласно Наредбата за прилагане на ЗЗБУТ

Регламент за ЛОС (СН)

Максимално съдържание на ЛОС (Швейцария): 4,9 тегл. % съгласно Регламент за ЛОС

15.2 Оценка на безопасност

Няма информация.

15.3 Допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Актуализации

03. Опасни съставки.

16.2 Съкращения и акроними

Няма

16.3 Важни литературни източници

Няма

16.4 Класифициране на смеси и използван метод на оценка съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Няма информация.

16.5 Формулировка на H- и EUN-фрази (номер и пълен текст)

H225

Лесно запалими течност и пари.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336

Може да причини сънливост и световъртеж.

16.6 Съвети за обучение

Няма

16.7 Допълнителна информация

Няма.

Информацията в този лист съответства на нашите познания по време на отпечатване. Информацията е предназначена да Ви даде съвети за безопасна работа с посочения в този информационен лист продукт при съхранение, обработка, транспортиране и изхвърляне. Данните не важат за други продукти. Доколкото продуктът е смесен с други материали или е преработен, информацията в този информационен лист може да не се пренесе към така приготвения нов материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Аз, долуподписаната Мария Василева Морфова, удостоверявам верността и точността на преведения от мен от немски на български език документ „Информационен лист за безопасност – Препарат за импрегниране на гранитогрес“. Документът се състои от 7 страници.

Преводач:

Мария Василева Морфова