

Превод от немски език

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

Търговско
име : **Кнауф Препарат за запечатка на камък**

Дата на издаване : 29.05.2017
Дата на печат : 23.08.2017

Версия (преработена): 2.0.0(1.0.0)
Страница : 1 / 9

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

1.1 Идентификатори на продукта

Кнауф Препарат за запечатка на камък.

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

Идентифицирани употреби:

Смес, препарат за запечатване на камък, съдържа: органичен разтворител.

1.3 Доставчик (производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/търговец)

Доставчик:

Улица: Knauf Gesellschaft m.b.H
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:

Улица: **Кнауф България ЕООД**
Ангелов връх № 27
Пощенски код/Населено място: 1618 София
Телефон: +359 2 91 789 10
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]

Aquatic Chronic 2; H411 – Застрашаващ водите: Хронично 2; Токсичен за водните организми, с дългосрочно действие;

Flam. Liq. 3; H226 – Запалими течности: Категория 3; Запалими течност и пари.

STOT SE 3; H335 – Специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция; Категория 3; Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

STOT SE 3; H336 – Специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция; Категория 3; Може да предизвика сънливост и световъртеж.

Допълнителни указания

Сместа се класифицира като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Забележка

Формулировка на H- и ECH-фрази: вижте раздел 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност



Гори (GHS052 – Околна среда (GHS09) – Удивителен знак (GHS07)
Сигнална дума
Опасност

Опасни съставки за етикетирание

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, < 2 % аромати; CAS-№ 64742-48-9

Въглеводороди, C9, аромати; CAS-№ 64742-95-6

Предупреждения за опасност

H226	Запалими течност и пари.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост и световъртеж.
H411	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности, както и други видове източници на запалване. Да не се пуши.
P271	Да се използва само на открито или добре проветриво място.
P312	При неразположение се обадете в СПЕШЕН ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Изхвърляне на съдържанието и опаковките на съответните депа или съоръжения за рециклиране съгласно местни и национални разпоредби

Информация за други опасности (ЕС)

EUN066 Повторяемият контакт може да доведе до суха и напукана кожа.

Друга информация за допълващи елементи за определени смеси

EUN208 Съдържа смес от: Бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себакат, метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилисебакат; ИЗОБУТИЛ МЕТАКРИЛАТ. Може да причини алергични реакции.

2.3 Други опасности

Възможни неблагоприятни ефекти за хората и възможни симптоми

При недостатъчна вентилация и/или при употреба е възможно образуване на способни към експлозия/лесно запалими смеси. Този материал може да бъде запален чрез топлина, искри, пламъци или други източници на запалване (напр. Статично електричество, запалим огън, механично/електрическо оборудване и електронни уреди като мобилни телефони, компютър и пейджър, които не са разрешени като самостоятелно безопасни).

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

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, < 2 % аромати; REACH-регистр. №: 01-2119463258-33-xxxx ; EC-№: 919-857-5; CAS-№ 64742-48-9

Тегловен дял: ≥ 55 - < 60 %

Класификация 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336

Въглеводороди, C9, аромати; REACH-РЕГИСТР. №: 01-2119455851-35-xxxx ; EC-№: 918-668-5; CAS-№: 64742-95-6

Тегловен дял: ≥ 20 - < 25 %

Класификация 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

Смес от: Бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себакат, метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилисебакат; REACH-регистр. №: 01-2119491304-40-xxxx ; EC-№: 915-687-0; CAS-№: 1065336-91-5

Тегловен дял: ≥ 0,1 - < 0,5%

Класификация 1272/2008 [CLP]: Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

ИЗОБУТИЛ МЕТАКРИЛАТ; REACH-регистр. №: 01-2119488331-38-xxxx ; EC-№ 202-613-0; CAS-№ 97-86-9

Тегловен дял: ≥ 0,1 - < 0,5 %

Класификация 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335 Acutatic Acute 1; H400

Допълнителни указания

Всички съставки на тази смес бяха (предварително) регистрирани съгласно Регламента за REACH. < 0,1 % Бензол, Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, J, P.

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 повръщане внимавайте за опасност от вдишване.

При вдишване

Изнесете пострадалия на чист въздух и го оставете на топло и спокойствие. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. 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 под течаща вода при отворен клепач за 10 до 15 минути и потърсете лекар. Пазете неувреденото око.

При поглъщане

Незабавно потърсете лекар. Запазете спокойствие. НЕ предизвиквайте повръщане. При поглъщане изплакнете устата с обилно количество вода (само когато пострадалият е в съзнание) и незабавно потърсете медицинска помощ.

Защита на указащия първа помощ

Указащ 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 оксид. Въглероден диоксид (CO₂)

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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лични предпазни средства. Отстранете всички източници на запалване. Осигурете достатъчна вентилация. Изведете хората в безопасност. Внимавайте за разпространение на газа особено към почвата (по-тежък от въздуха) и в посока на вятъра.

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

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 и мирише.

Предпазни мерки

Всички работни процеси трябва принципно да бъдат така формирани, че да се избегне следното: 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

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се ниско по пода и образуват с въздуха експлодиращи смеси. Да се държи далеч от източници на запалване – да не се пуши. Продуктът е: горлив.

Клас на горимост: В

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): 3

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.

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

Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, < 2 % аромати; CAS-№ 64742-48-9

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

Гранична стойност: 600 mg/m³

Версия:

8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Предпазване на очите/лицето

Подходяща защита за очите

Предпазни очила със странична защита; очила тип скиорски.

Необходими качества

DIN EN 166

Предпазване на кожата

Предпазване на ръцете:

Подходящ тип ръкавици: ръкавици с маншет

Подходящ тип материал: Данните се отнасят за основния компонент: 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.

Предпазващите от химикали ръкавици трябва да се избират в зависимост от концентрацията и количеството на опасните вещества. Препоръчва се устойчивостта срещу химикали на 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: антистатични.

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 противогаси (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 и мирише. 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: вискозен

Цвят: безцветен

Мирис: на разтворител

Основни данни, свързани с безопасността:

Точка на замръзване:	(1013 hPa)	<	-18 °C
Точка на кипене :	(1013 hPa)	ок.	144 °C
Температура на разлагане :	(1013 hPa)		не е определена
Пламна точка :		ок.	36 °C
Температура на възпламеняване :			не е определена
			Затворен тигел

Запалимост		да		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	
Плъътност :	(20 °C)	ок.	0,8 g/cm ³	пикнометър
Изпитване на разтворителя за разделяне :	(20 °C)	<	3 %	
Разтворимост във вода	(20 °C)		Частично смесим	
pH-стойност :			неприложим	
log P O/W :			Не е определена	
Време на изтичане :	(23 °C)	ок	35 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 (Смес от: Бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себакат, метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебакат; CAS-№: 1065336-91-5)

Експозиция: Орална

Вид: Плъх

Ефективна доза: 3230 mg/kg

Параметър: LD50 (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, < 2 % аромати; CAS-№ 64742-48-9)

Начин на експозиция: Орално

Вид: Плъх

Ефективна доза: > 5000 mg/kg

Параметър: LD50 (Въглеводороди, C9, аромати; CAS-№ 64742-95-6)

Начин на експозиция: Орално

Вид: Плъх

Ефективна доза: > 2000-5000 mg/kg

Остра дермална токсичност

Параметър: LD50 (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, < 2 % аромати; CAS-№ 64742-48-9)

Начин на експозиция: Кожно

Вид: Заек

Ефективна доза: > 5000 mg/kg

Параметър: LD50 (Въглеводороди, C9, аромати; CAS-№ 64742-95-6)

Начин на експозиция: Кожно

Вид: Заек

Ефективна доза: > 2000 mg/kg

Специфични симптоми при опита с животни

Няма данни.

Дразнене и корозия

Оценка/Класификация

Повторяемият контакт може да доведе до суха и напукана кожа.

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 доказателства за In-vivo-мутагенност.

Токсикологична информация

Друга информация

Не съществуват индикации 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 (Смес от: Бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себакат, метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилисебакат; CAS-№: 1065336-91-5)

Вид: Риба

Ефективна доза: 0,97 mg/l

Продължителност: 96 h

Метод: OECD 203

Параметър: LC50 (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, < 2 %

аромати; CAS-№ 64742-48-9)

Вид: Риба

Ефективна доза: > 1000 mg/l

Продължителност: 96 h

Метод: OECD 203

Параметър: LC50 (Въглеводороди, C9, аромати; CAS-№ 64742-95-6)

Вид: Риба

Ефективна доза: > 1-10 mg/l

Хронична (дълготрайна) токсичност за риби

Параметър: NOEC (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, < 2 %

аромати; CAS-№ 64742-48-9)

Вид: Риба

Ефективна доза: > 0,1 - 1 mg/l

Остра (краткотрайна) токсичност за водните бълхи

Параметър: EC50 (Смес от: Бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себакат, метил-1,2,2,6,6-

пентаметил-4-пиперидилисебакат; CAS-№: 1065336-91-5)

Вид: водна бълха (дафния)

Ефективна доза: 20 mg/l

Продължителност: 24 h

Метод: OECD 202

Параметър: EC50 (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, < 2 %

аромати; CAS-№ 64742-48-9)

Вид: Водна бълха

Ефективна доза: >1000 mg/l

Продължителност: 48 h

Метод: OECD 202

Параметър: EC50 (Въглеводороди, C9, аромати; CAS-№ 64742-95-6)

Вид: Водна бълха

Ефективна доза: > 1-10 mg/l

Хронична (дълготрайна) токсичност за водните бълхи

Параметър: NOEC (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, < 2 %

аромати; CAS-№ 64742-48-9)

Вид: Водна бълха

Ефективна доза: >0,1-1 mg/l

Остра (краткотрайна) токсичност за водорасли

Параметър: IC50 (Смес от: Бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себакат, метил-1,2,2,6,6-

пентаметил-4-пиперидилисебакат; CAS-№: 1065336-91-5)

Вид: Водорасли

Ефективна доза: 1,68 mg/l

Продължителност: 72 h

Метод: OECD 201

Параметър: IC50 (Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изо-алкани, циклични съединения, < 2 %

аромати; CAS-№ 64742-48-9)

Вид: Водорасли

Ефективна доза: > 1000 mg/l

Продължителност: 72 h

Метод: OECD 201

Параметър: IC50 (Въглеродороди, C9, аромати; CAS-№ 64742-95-6)
Вид: Водорасли
Ефективна доза: > 1-10 mg/l

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

Обърнете внимание на местните директиви 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 съблюдават местните разпоредби.

Третиране на продукта/опаковката

Код/означение на отпадъците съгласно ЕАК/AVV

Код на отпадък Продукт

Код на отпадъка (91/689/EWG): 07 01 04*

Код на отпадък Опаковка

Код на отпадъка Опаковка 15 01 10*

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.

Да се предават на лицензирана компания за отпадъци.

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

UN 1993

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Наземен транспорт (ADR/RID)

ГОРЛИВО ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, N.A.G. (ЗАМЕСТИТЕЛ НА ТЕРПЕНТИНОВО МАСЛО)

Морски транспорт (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ЗАМЕСТИТЕЛ НА ТЕРПЕНТИНОВО МАСЛО)

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ЗАМЕСТИТЕЛ НА ТЕРПЕНТИНОВО МАСЛО)

14.3 Класове на опасност при транспортиране

Наземен транспорт (ADR/RID)

Клас: 3

Класификационен код: F1

Опасност Nr. (Коеф. на Кемлер): 30

Код за ограничаване

преминаването през тунели: D/E

Специални разпоредби: 640E-LQ 5 I · E 1

Етикет: 3/N

Морски транспорт (IMDG)

Клас:	3
EmS-Nr:	F-E / S-E
Специални разпоредби:	LQ 51 · E 1
Етикет:	3 / N
Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Клас:	3
Специални разпоредби:	E 1
Етикет :	3

14.4 Опаковъчна група

III

14.5 Опасност за околната среда

Наземен транспорт (ADR/RID): ДА

Морски транспорт (IMDG): ДА (P)

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): ДА

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, етикетирането 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: 2 (опасно 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): 81,2 % съгласно Регламент за ЛОС

15.2 Оценка на безопасност

Няма информация.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Актуализации

14. Означение при транспорт – Сухопътен транспорт (ADR/RID) – 14. Законово UN-означение – Морски транспорт (IMDG) – 14. Законово UN-означение – Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

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 EУН-фрази (номер и пълен текст)

H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H317	Може да предизвика алергични реакции.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост и световъртеж.
H400	Силно токсичен за водни организми.
H410	силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.

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 запечатка на камък“. Документът се състои от 9 страници.

Преводач:

Мария Василева Морфова