



Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 със последващи изменения и допълнения

Страница 1 от 16

TEROSON RB IX

Илб : 75648

V011.0

Ревизии: 13.10.2025

дата на печат: 15.10.2025

Заменя версията от: 01.07.2024

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

1.1. Идентификатори на продукта

TEROSON RB IX

UFI: Q1H5-EX0N-G20C-PXGG

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

Употреба по предназначение:

Уплътнител

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Henkel Bulgaria EOOD

Mladost 4; 'Business Park Sofia 2

1766 Sofia

България

Телефон: +359 (0359) 2 806 3900

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

За актуални информационни листове за безопасност, моля посетете нашия уебсайт www.mysds.henkel.com или www.henkel-adhesives.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

112 Телефон за спешни повиквания

02/ 9154 213 Спешна помощ - УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

02/ 9154 346 ; 02/ 9154 233 Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

В случай на остро отравяне може да се използва номера

за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране (CLP):

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Категория 2

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



Съдържа

Кварц (SiO₂) "респирабилна фракция частици (достигащи алвеолите)" (CKSiO₂)
>=1% - <10%

сигнална дума:

внимание

Предупреждение за
опасност:

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръка за безопасност:
предотвратяване

P260 Не вдишвайте прах.

2.3. Други опасности

Следните вещества присъстват в концентрации \geq пределната концентрация за докладване в глава 3 и отговарят на критериите за PBT/vPvB или са идентифицирани като ендокринни разрушители (ED):

Тази смес не съдържа никакви вещества в концентрация \geq пределно допустимата концентрация за описание в раздел 3, за които е оценено, че са PBT, vPvB или ED.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Декларация на компонентите съгласно CLP (EC) № 1272/2008:

| Опасни компоненти CAS N EO-N: REACH рег. № | Концентрация | Класифициране | Специфични граници на концентрация, M-фактори и оценки на остра токсичност | Допълнителна информация |
|---|--------------|-------------------|--|-------------------------|
| Кварц (SiO ₂) "респирабилна фракция частици (достигащи алвеолите)" (CKSiO ₂) >=1% - <10% 14808-60-7 238-878-4 | 10- < 20 % | STOT RE 2, H373 | дермален: ATE => 2.000 mg/kg орален: ATE => 2.000 mg/kg | |
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 236-664-5 | 10- < 20 % | | | EU OEL |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 276-737-9 01-2119474878-16 | 1- < 5 % | Asp. Tox. 1, H304 | | |

Ако не се показват стойности на АТЕ, моля, вижте стойностите на LD/LC50 в раздел 11.
За пълния текст на H-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

При вдишване:

Свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие с течаща вода и сапун. Препарат за подхранване на кожата. Всички замърсени дрехи да се сменят.

При контакт с очите:

Незабавно да се измие обилно с течаща вода (за 10 минути). При необходимост потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Изплакнете устата, изпийте 1-2 чаши вода, да не се предизвиква повръщане, консултирайте се с лекар.

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

Не са намерени данни

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

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящо средство за пожарогасене:

Подходящи са всички пожарогасящи агенти.

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:

Воден спринклер под високо налягане

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да бъдат отделени токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

Носете предпазно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи предпазна екипировка.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Лицата без защитна екипировка да се отстранят.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

Да се отстрани по механичен начин.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж информацията в глава 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измият.

По време на работа да не се консумира храна, пие или пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се осигури добра вентилация/екстракция.

Да се пази от директна слънчева светлина.

Да се съхранява на хладно, сухо място.

Температури между + 5 °C и + 35 °C.

Да не се съхранява в близост до храни и други продукти (кафе, чай, тютюн, т.н.)

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Уплътнител

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Граници на излагане по време на работа**Валидност
България

| Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол] | ppm | mg/m ³ | Вид стойност | Категория на краткотрайна експозиция / Забележка | Нормативни документи |
|--|-----|-------------------|--|--|----------------------|
| магнезиев силикат, талк 14807-96-6 [Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Влакнести части] | | 6 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OEL |
| магнезиев силикат, талк 14807-96-6 [Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Влакнести части] | | 3 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OEL |
| магнезиев силикат, талк 14807-96-6 [Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Влакнести части] | | | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OEL |
| Кварц (SiO ₂) "респирабилна фракция частици (достигащи алвеолите)" (CKSiO ₂) ≥1% - <10% 14808-60-7 | | 0,1 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | EU OELIII |
| Кварц (SiO ₂) "респирабилна фракция частици (достигащи алвеолите)" (CKSiO ₂) ≥1% - <10% 14808-60-7 [Респирабилен прах от кристален силициев диоксид] | | 0,1 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OELC |
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 [Барит, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция - Инхалабилна фракция] | | 6 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OEL |
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 [Барит, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция - Респирабилна фракция] | | 3 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OEL |
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 [БАРИЙ (РАЗТВОРИМИ СЪЕДИНЕНИЯ КАТО ВА)] | | 0,5 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | Показателен | ECLTV |
| Dolomite 16389-88-1 [Доломит, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна] | | 6 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OEL |
| Dolomite 16389-88-1 [Доломит, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Влакна - pe] | | | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OEL |
| Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 μm 13463-67-7 | | 10 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OEL |

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| [Титанов диоксид, респирабилен прах] | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Име на листа | Environmental Compartment | време на експозиция | Стойност | | | | Забележки |
|---|---------------------------|---------------------|----------|-----|------------|-------|-----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | други | |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | орален | | | | 9,33 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Име на листа | Application Area | Естеството на въздействието | Health Effect | Exposure Time | Стойност | Забележки |
|---|------------------|-----------------------------|--|---------------|------------------------|-----------|
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | Работници | вдишване | Продължително въздействие - ефекти в системата | | 2,73 mg/m ³ | |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | Работници | вдишване | Продължително въздействие - ефекти в системата | | 5,58 mg/m ³ | |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | Работници | кожно | Продължително въздействие - ефекти в системата | | 0,97 mg/kg | |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | обща популация | орален | Продължително въздействие - ефекти в системата | | 0,74 mg/kg | |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | обща популация | вдишване | Продължително въздействие - ефекти в системата | | 1,19 mg/m ³ | |

Индекси на биологична експозиция:

няма

8.2. Контрол на експозицията:

Информация за необходимите технически съоръжения в заводите
Да се осигури добра вентилация/екстракция.

Дихателна защита:

В случай на образуване на прах, препоръчителна е употребата на предпазна мазка с филтър Р (EN 14387). Тази препоръка трябва да бъде съобразена с локалните условия.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици с химическа устойчивост (EN 374). Подходящи материали за краткосрочен контакт или при пръски (препоръчва се: поне защита индекс 2, отговаряща на > 30 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374): Нитрил каучук (NBR; $\geq 0,4$ mm дебелина) Подходящи материали за по-дълъг, директен контакт (препоръчва се: поне защита индекс 6, отговаряща на > 480 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374): Изобутилен-изопрен каучук (NBR; $\geq 0,4$ mm дебелина). Тази информация се базира на литературни източници и на информация, предоставена от производителите на ръкавици или се извлича по аналогия с подобни вещества. Да се има предвид, че на практика работния живот на защитните ръкавици с химическа устойчивост може да бъде значително по-къс от времето за проникване през ръкавицата, определено според EN 374, поради множеството въздействащи фактори (напр. температура). Ако се забелязва износване и скъсване на ръкавиците, те трябва да се подменят.

Защита на очите:

Защитни очила, които могат стегнато могат да прилепнат.

Защитата за очи трябва да съответства на EN166

Защита на тялото:

Да се носи предпазна екипировка.

Защитно облекло, което покрива ръцете и краката.

Защитното облекло трябва да съответства на EN 14605 при изпръскване или на EN 13982 при запрашване

Съвети за лично предпазно оборудване:

Използвайте само предпазна екипировка, която е със СЕ-маркировка съгласно Директива на Съвета 89/686/ЕИО.

Предоставената информация за оборудване за индивидуална защита е предназначена само за указание. Необходима е пълна оценка на риска преди използване на продукта, за да се определи подходящо индивидуално защитно оборудване спрямо конкретните условия. Индивидуалното защитно оборудване трябва да съответства на EN стандарт

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

| | |
|--|--|
| Форма на доставка | твърдо |
| Цвят | Светло сив, Сив |
| Мирис | Слабо, Минерални масла |
| Агрегатно състояние | твърдо |
| Точка на топене | Не е приложимо, Определянето е технически невъзможно |
| Температура на втвърдяване | Не е приложимо, Продуктът е основа. |
| Точка на начало на кипене | Не е приложимо, Разлага се преди да се достигне точката на кипене |
| Запалимост | Продуктът не е запалим |
| граница на експлозивност | Не е приложимо, Продуктът е основа. |
| Точка на запалване | Не е приложимо, Продуктът е основа. |
| Температура на samozапалване | Не е приложимо, Продуктът е основа. |
| Температура на разпадане | Не е приложимо, Веществото/сместа не е самоактивиращо се, няма органичен пероксид и не се разлага при предвидените условия на употреба |
| pH | Не е приложимо, Продуктът е неразтворима (във вода). |
| Вискозитет (кинематичен) | Не е приложимо, Продуктът е основа. |
| Viscosity, dynamic | Не е налично |
| () | |
| Разтворимост (качествена) | неразтворимо |
| (20 °C (68 °F); Разтвор: вода) | |
| Разтворимост (качествена) | разтворимо |
| (Разтвор: ароматни въглеводороди) | |
| коэффициент на разпределение: n-октанол/вода | Не е приложимо |
| | Смес |
| Налягане на парите | < 0,1 hPa |
| (20 °C (68 °F)) | |
| Относително тегло | 1,7 g/cm ³ density w. Waterdisplacemant; HT-method |
| (23 °C (73.4 °F)) | |
| Относителна на парите плътност: | Не е приложимо, Продуктът е основа. |
| Характеристики на частиците | Не е приложимо |
| | Продуктът не е на прах. |

9.2. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Друга информация не е приложима за този продукт

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Никакви, ако се използва по предназначение.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

виж раздел Реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Никакви, ако се използва по предназначение.

10.5. Несъвместими материали

Никакви, ако се използва правилно.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**Обща токсикологична информация:**

След повтарящ се контакт с кожата, не може да се изключи алергична реакция.

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**Остра орална токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

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

| Опасни вещества CAS-№. | Вид стойност | Стойност | Видове | Метод |
|--|--|--------------------------|--------|--|
| Кварц (SiO ₂) "респираторна фракция частици (достигащи алвеолите)" (CKSiO ₂) >=1% - <10% 14808-60-7 | Acute toxicity estimate (ATE) | > 2.000 mg/kg | | Експертна оценка |
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | LD50 | 30.700 - 36.400 mg/kg | плъх | без спецификация |
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | LD50 | > 15.000 mg/kg | плъх | без спецификация |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | плъх | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Остра дермална токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

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

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Видове | Метод |
|--|--|---------------|--------|--|
| Кварц (SiO ₂) "респирабилна фракция частици (достигащи алвеолите)" (CKSiO ₂) >=1% - <10% 14808-60-7 | Acute toxicity estimate (ATE) | > 2.000 mg/kg | | Експертна оценка |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | заек | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Остра дихателна токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

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

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Атмосфера на изпитване | Продълж ителност | Видове | Метод |
|---|-----------------|-------------|---------------------------|---------------------|--------|---|
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | LC50 | > 5,53 mg/l | прах/мъгла | 4 h | плъх | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Корозивност/дразнене на кожата:

Няма данни

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Няма данни

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Няма данни

Мутагенност на зародишните клетки:

Няма данни

канцерогенност

Няма данни

Репродуктивна токсичност:

Няма данни

СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция:

Няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция:

Няма данни

опасност при вдишване:

Няма данни

11.2 Информация за други опасности

Не се прилага

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**Обща екологична информация:**

Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

12.1. Токсичност**Токсичност (Риб)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Продължителност | Видове | Метод |
|---|--------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|---|
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Danio rerio | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 33 d | Danio rerio | OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен) |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | LL50 | > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Токсичност (за водни безгръбначни организми):

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Продължителност | Видове | Метод |
|---|--------------|-----------------------------|-----------------|---------------|--|
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния) |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | EL50 | > 10.000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния) |

хронично токсичен за водни безгръбначни организми:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Продължителност | Видове | Метод |
|---|--------------|-----------------------------|-----------------|---------------|---|
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | NOELR | 10 mg/l | 21 day | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Токсичност(Алгея)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Продължителност | Видове | Метод |
|---|--------------|-----------------------------|-----------------|--|---|
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata) | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata) | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | NOELR | > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |

Токсично за микроорганизмите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Продължителност | Видове | Метод |
|--|--------------|---------------|-----------------|--------|------------------|
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | EC0 | > 10.000 mg/l | 30 min | | без спецификация |

12.2. Устойчивост и разградимост

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-No. | Резултат | Тип тест | Разградимост | Продължителност | Метод |
|---|--------------------------|----------|--------------|-----------------|---|
| Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално, 72623-86-0 | Не е лесно биоразградим. | аеробен | 31 % | 28 day | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Биоакмулираща способност

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-No. | Коефициент на биоконцентрация (BCF) | Продължителност | Температура | Видове | Метод |
|--|-------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------------------|
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | 74,4 | | | Lepomis macrochirus | други ръководни принципи: |

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-№. | PBT / vPvB |
|--|---|
| Барит (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не се прилага

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отстраняване на продукта:

След консултиране с отговорните местни власти, трябва да е предмет на специално третиране.

Идентификационен код на отпадъците

Валидните номера на европейския код за отпадъка (EEC) са свързани с източника. Следователно, производителят не може да определи номерата на европейския код за отпадъка (EEC) за продукти, които се използват в различни сектори. Посочените номера на европейския код за отпадъка (EEC) са само като препоръка към потребителите.
080409

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Опаковъчна група**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Опасности за околната среда**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**
Не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

| | |
|--|----------------|
| Вещества, които нарушават озоновия слой (ВНОС) (Регламент (ЕО) No. 2024/590) | Не е приложимо |
| Предварително обосновано съгласие („PIC процедурата“) (Регламент (ЕС) № 649/2012): | Не е приложимо |
| Устойчиви органични замърсители (УОЗ) (Регламент (ЕС) 2019/1021) | Не е приложимо |

Съдържание на летливи органични
съединения
(EU) 0,0 %

Летливи органични съединения при бои и лакове (ЕС):

Продуктова (под)категория: Този продукт не попада в обхвата на Директива 2004/42/ЕС.

Национални разпоредби/информация (България):

Забележки ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.
Сместа се класифицира като опасна, съгласно ЗЗВВХВС.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Маркирането на продукта е показано в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения с кодове в този лист за безопасност е както следва:

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Съкращения и акроними:

ADG(-Code): Австралийски опасни стоки (код)

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища

ADR : Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

ASTM: Американско дружество за изпитване и материали

ATE: оценка на острата токсичност

AS: австралийски стандарт

AwSV: Наредба за съоръженията за работа с опасни за водата вещества

CAS: Химическа реферативна служба

CLP: Регламент (ЕО) № 1272/2008

CMR: канцерогенен, мутагенен или репродуктивно токсичен

DIN: Германски институт за стандартизация

ЕСх: Ефективна концентрация (х% ефективно ниво)

ЕСНА: Европейска агенция по химикали

ЕС-Number: Номер на веществото в инвентаризацията на ЕС EINECS/ELINCS

ECTLV: прагова гранична стойност на Европейската общност

ED: Вещество, идентифицирано като притежаващо разрушаващи ендокринната система свойства

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

EN : Европейски стандарт

ENCS: Японски химически инвентар

EPA: Агенция за опазване на околната среда на САЩ

ЕС: Европейски съюз

EU EXPLD1: Вещество изброено в приложение I на Регламент (ЕС) No. 2019/1148

EU EXPLD2: Вещество изброено в приложение II на Регламент (ЕС) No. 2019/1148

EWC: Европейски каталог на отпадъците

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали

GLP: Добра лабораторна практика

HSNO: Опасни вещества и нови организми

IARC: Международна агенция за изследване на рака

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

Код IBC: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние

IC50: полумаксимална инхибираща концентрация

ИКАО: Международна организация за гражданска авиация

IMDG-код: Международен морски код за опасни товари

ИМО: Международна морска организация

ISO: Международна организация за стандартизация

LC50: Средна летална концентрация

LD50: Средна смъртоносна доза

MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби

p.o.s.: не е посочено друго

NO(A)EC: Няма концентрация на (неблагоприятно) въздействие

NO(A)EL: Няма ниво на (неблагоприятно) въздействие

NZS: Новозеландски стандарт

ОИСП: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

OEL: гранична стойност на професионална експозиция

OPPT: Офис за предотвратяване на замърсяването и токсични вещества на EPA на САЩ

OPPTS: Служба за превенция, пестициди и токсични вещества към ЕАОС на САЩ

PBT: Устойчив, биоакмулиращ, токсичен

(Q)SAR: (количествена) връзка структура-активност

REACH: Регламент (ЕО) № 1907/2006

RID: Правилник за международния железопътен превоз на опасни товари

SADT: Самоускоряваща се температура на разпадане

SDS: Информационен лист за безопасност

STOT: Специфична токсичност за целевите органи

STOT SE: Специфична токсичност за целевите органи - еднократна експозиция

STOT RE: Токсичност за специфични целеви органи - многократна експозиция
SUSMP: Стандарт за унифицирано планиране на лекарствата и отровите
SVHC: пораждащо сериозно безпокойство вещество (списъка на кандидат-веществата на Регламента REACH)
TRGS: Германски технически правила за опасни вещества
ООН: Организацията на обединените нации
ЛОС: Летливи органични съединения
814.018 VOC Reg CH: Швейцарска наредба 814.018 за стимулиращия данък върху летливите органични съединения

vPvB: Много устойчив, много биоакмулиращ
VwVwS: Административен регламент за веществата, опасни за водите
WGK: Клас на опасност за водата

Допълнителна информация:

Този информационен лист за безопасност е изготвен за продажби от Хенкел на страни, които купуват от Хенкел, се основава на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и предоставя информация само в съответствие с приложимите разпоредби на Европейския съюз. В това отношение не се дава никакво изявление, гаранция или представителство за спазването на законови или подзаконови нормативни актове на друга юрисдикция или територия, различни от Европейския съюз. При износ в територии, различни от Европейския съюз, моля, консултирайте се със съответния информационен лист за безопасност на съответната територия, за да се уверите, че отговаряте или сте свързани с отдела за безопасност на продуктите и регулаторни въпроси на Хенкел (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) износ за други територии, различни от Европейския съюз.

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .

Уважаеми клиенти, Хенкел се ангажира да създаде устойчиво бъдеще чрез насърчаване на възможностите по цялата верига за създаване на стойност. Ако желаете да допринесете, като преминете от хартия към електронна версия на SDS, моля свържете се с местния представител за обслужване на клиенти. Препоръчваме да използвате неличен имейл адрес (напр. SDS@your_company.com).

Направените промени в този лист за безопасност са маркирани с вертикални линии в лявото поле на текста в този документ. Съответният текст е представен в различен цвят в затъмнени полета.