



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

Страница 1 от 12

TEROSON MS 9221 WH

Илб : 481672

V003.0

Ревизии: 03.05.2022

дата на печат: 20.07.2023

Заменя версията от: 21.06.2021

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

1.1. Идентификатори на продукта

TEROSON MS 9221 WH

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

Употреба по предназначение:

МС лепило

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

ua-productsafety.bg@henkel.com

За актуални информационни листове за безопасност, моля посетете нашия уебсайт

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> 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):

че вещество или смес не са опасни са съгласно в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

че вещество или смес не са опасни са съгласно в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Допълнителна информация Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.

Следните вещества присъстват в концентрация $\geq 0,1\%$ и отговарят на критериите за PBT/vPvB или са идентифицирани като ендокринни нарушители (ED):

Тази смес не съдържа никакви вещества в концентрация \geq на границите на концентрация, които се оценяват като PBT, vPvB или ендокринни нарушители.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

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

| Опасни компоненти CAS-№. ЕС Номер REACH рег. № | Концентрация | Класифициране | Специфични граници на концентрация, M-фактори и оценки на остра токсичност | Допълнителна информация |
|--|--------------|--|--|-------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32 | 0,1- < 1 % | Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 | M acute = 1 | |

За пълния текст на H-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"
Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

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.

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

Да се отстрани по механичен начин.

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

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 измиват.

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.

Препоръчителна температура на съхранение 5 - 25 °C

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

МС лепило

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 |
|---|-----|-------------------|--|--|----------------------|
| Calcium carbonate 471-34-1 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна] | | 10 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OEL |
| Calcium carbonate 471-34-1 [Калциев карбонат] | | 10 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OEL |
| Calcium carbonate 471-34-1 [Варовик, 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 [Титанов диоксид, респирабилен прах] | | 10 | Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС) | | BG OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Име на листа | Environmental Compartment | време на експозиция | Стойност | | | | Забележки |
|---|--|---------------------|--------------|-----|------------|-------|-----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | други | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | вода (сладка вода) | | 0,004 mg/l | | | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | вода (морска вода) | | 0,00038 mg/l | | | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Сладки води – с прекъсвания | | 0,007 mg/l | | | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | седимент (сладка вода) | | | | 5,9 mg/kg | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | седимент (морска вода) | | | | 0,59 mg/kg | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Почва | | | | 1,18 mg/kg | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Пречиствателна станция за отпадъчни води | | 1 mg/l | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Име на листа | Application Area | Естествот о на въздействието | Health Effect | Exposure Time | Стойност | Забележки |
|--|------------------|------------------------------|--|---------------|------------------------|-----------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Работници | кожно | Продължително въздействие - ефекти в системата | | 1,8 mg/kg | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Работници | Инхалационен | Продължително въздействие - ефекти в системата | | 1,27 mg/m ³ | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | обща популация | Инхалационен | Продължително въздействие - ефекти в системата | | 0,31 mg/m ³ | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | обща популация | кожно | Продължително въздействие - ефекти в системата | | 0,9 mg/kg | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | обща популация | орален | Продължително въздействие - ефекти в системата | | 0,18 mg/kg | |

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:

Ако не е възможно интензивно вентилиране трябва да се носи дихателна защита с филтър АВЕК Р2 (EN 14387).
Продуктът трябва да се използва само на места с интензивна вентилация

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):Полихлоропрен (CR; >= 1 mm дебелина) или естествен каучук (NR; >= 1 mm дебелина)Подходящи материали за подълъг, директен контакт (препоръчва се: поне защита индекс 6, отговаряща на > 480 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Полихлоропрен (CR; >= 1 mm дебелина) или естествен каучук (NR; >= 1 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.

Защитата за очи трябва да съответства на EN166

Защита на тялото:

Да се носи предпазна екипировка.

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**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Агрегатно състояние | твърдо |
| Форма на доставка | паста |
| Цвят | бял |
| Мирис | характерно |
| граница на експлозивност | Не е приложимо, Продуктът е основа. |
| pH | Не е приложимо, Продуктът реагира с вода. |
| Вискозитет (кинематичен) | Не е приложимо, Продуктът е основа. |
| Относително тегло (20 °C (68 °F)) | 1,32 - 1,42 g/cm ³ няма метод |
| Относителна на парите плътност: | Не е приложимо, Продуктът е основа. |

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**1.1 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.

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Видове | Метод |
|---|-----------------|-------------|--------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | LD50 | 3.700 mg/kg | плъх | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |

Остра дермална токсичност:

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

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Видове | Метод |
|---|-----------------|---------------|--------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | LD50 | > 3.170 mg/kg | плъх | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Остра дихателна токсичност:

Няма данни

Корозивност/дразнене на кожата:

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

| Опасни вещества CAS-No. | Резултат | Продължителност | Видове | Метод |
|---|------------|-----------------|--------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | не дразнещ | 24 h | заек | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

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

| Опасни вещества CAS-No. | Резултат | Продължителност | Видове | Метод |
|---|-----------|-----------------|--------|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | корозивен | 24 h | заек | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-No. | Резултат | Тип тест | Видове | Метод |
|---|--------------------------------|--|------------------|--------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | не причинява чувствителност | максимизация на теста при морско свинче | морско свинче | OECD Метод 406 (Кожна реакция) |

Мутагенност на зародишните клетки:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-No. | Резултат | Тип изследване / Път на администриране | Метаболитно активиране/ Време на експозиция | Видове | Метод |
|---|-----------|---|--|--------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | негативно | Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест) | с и без | | OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | негативно | ин витро тест хромозомна аберация при бозайници | с и без | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | негативно | тест клетъчни генни мутации при бозайници | с и без | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

канцерогенност

Няма данни

Репродуктивна токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-No. | Резултат / Стойност | Тип тест | Начин на употреба | Видове | Метод |
|---|---|-----------------------------|-------------------|--------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | NOAEL P 109 mg/kg NOAEL F1 121 mg/kg | изследване на две поколения | орално: храна | плъх | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |

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

Няма данни

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

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества CAS-No. | Резултат / Стойност | Начин на употреба | Време на излагане/ Честота на обработка | Видове | Метод |
|---|---------------------|-------------------|--|--------|---------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | NOAEL 36 mg/kg | орално: храна | daily | плъх | други ръководни принципи: |

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 (Рибни)**

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

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Продължителност | Видове | Метод |
|---|--------------|----------|-----------------|---------------------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | LC50 | 4,4 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Токсичност (Дафния)

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

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Продължителност | Видове | Метод |
|---|--------------|-----------|-----------------|---------------|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | EC50 | 8,58 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.

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Продължителност | Видове | Метод |
|---|--------------|-----------|-----------------|---------------|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | NOEC | 0,23 mg/l | 21 d | 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.

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Продължителност | Видове | Метод |
|---|--------------|------------|-----------------|---------------------------------|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | EC50 | 0,705 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | EC10 | 0,188 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.

| Опасни вещества CAS-No. | Вид стойност | Стойност | Продължителност | Видове | Метод |
|---|--------------|------------|-----------------|----------------------------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | EC50 | > 100 mg/l | 3 h | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Устойчивост и разградимост

| Опасни вещества CAS-No. | Резултат | Тип тест | Разградимос т | Продължит елност | Метод |
|---|-----------------------------|----------|------------------|---------------------|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Не е лесно биоразградим. | аеробен | 24 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни

12.4. Преносимост в почвата

| Опасни вещества CAS-No. | LogPow | Температура | Метод |
|---|--------|-------------|--|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | 0,35 | 25 °C | OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба) |

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

| Опасни вещества CAS-No. | PBT / vPvB |
|---|---|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии. |

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

08 04 10 Лепила и уплътнители за депониране освен упоменатите в 08 04 09.

Идентификационен код на отпадъците

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. UN 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. 1005/2009) | 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) | 4,9 % |

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасността на химичното вещество е била извършена.

Национални разпоредби/информация (България):

Забележки

ЗАКОНА за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и НАРЕДБАТА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати.
Препаратът не се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати.

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:

- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

| | |
|-------------|--|
| ED: | Вещество, идентифицирано като притежаващо разрушаващи ендокринната система свойства |
| EU OEL: | вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза |
| EU EXPLD 1: | Вещество изброено в приложение I на Регламент (ЕС) No. 2019/1148 |
| EU EXPLD 2: | Вещество изброено в приложение II на Регламент (ЕС) No. 2019/1148 |
| SVHC: | пораждащо сериозно безпокойство вещество (списъка на кандидат-веществата на Регламента REACH) |
| PBT: | Вещество, отговарящо на критериите за устойчивост, биоакмулация и токсичност |
| PBT/vPvB: | Веществото отговаря на критериите за устойчивост, биоакмулиране и токсичност и много устойчиво и много биоакмулиращо |
| vPvB: | Веществото отговаря на критериите за много устойчиви и много биоакмулиращи |

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 (ua-productsafety.de@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.