

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

Версия

: 1.04

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : HI-TEMP 1027 GREY

Код на продукта : 000001177030

Други начини на идентифициране

00426757

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

Използване на продукта : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/сместа : Покритие.

Употреби, които не се препоръчват : Продуктът не е предназначен, етикетиран или опакован за потребителска употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ, Клиника по токсикология, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

Доставчик

+31 20 4075210

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

[Класификация съгласно Регламент \(ЕО\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Liq. 2, H225

Carc. 2, H351

Aquatic Chronic 2, H411

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите



Сигнална дума

: Опасно

Предупреждения за опасност

: Силно запалими течност и пари.
Предполага се, че причинява рак.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

: Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране

: Съберете разлятото.

Съхранение

: Неприложимо.

**Изхвърляне/
Обезвреждане**

: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.
P202, P280, P210, P273, P391, P501

Опасни съставки

: Въглеродороди, C10, ароматни съединения, >1% нафталин, < 0.1% кумен

Допълнителни елементи на етикета

: Неприложимо.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

: Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Тактилно предупреждение за опасност : Неприложимо.

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ или мУмба : Тази смес съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмба (много устойчиви, много биоакмулиращи), вижте раздел 3.2.

Други рискове, които не водят до класификация : Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

| Наименование на веществото/препарата | Идентификатори | % (тегловен) | Класификация | Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност | Тип |
|---|--|--------------|--|--|---------|
| Въглеводороди, С10, ароматни съединения, >1% нафталин, < 0.1% кумен | REACH #: 01-2119463588-24 EO: 919-284-0 CAS: 64742-94-5 | ≥10 - <20 | Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | Carc. 2, H351: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20% | [1] |
| ксилен | REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | Оценка на острата токсичност [дермална] = 1700 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 11 мг/л | [1] [2] |
| трицинков бис (ортофосфат) | REACH #: 01-2119485044-40 EO: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Индекс: 030-011-00-6 | ≥1.0 - ≤5.0 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | М [остър] = 1 М [хроничен] = 1 | [1] |
| цинков оксид | REACH #: 01-2119463881-32 EO: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Индекс: 030-013-00-7 | ≥1.0 - ≤5.0 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | М [остър] = 1 М [хроничен] = 1 | [1] |
| етилбензен | REACH #: 01-2119489370-35 EO: 202-849-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 | Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/ | [1] [2] |

| | |
|--------------------|--|
| Код : 000001177030 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 4 юни 2024 |
| HI-TEMP 1027 GREY | |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

| | | | | | |
|--|---|--------|--|-----------------------------|----------------|
| толуен | CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4 | <1.0 | (слухови органи) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | изпарения]] = 17.8 мг/ л | [1] [2] |
| октаметилциклотетрасилоксан | REACH #: 01-2119471310-51 EO: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Индекс: 601-021-00-3 | ≤0.071 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| | REACH #: 01-2119529238-36 EO: 209-136-7 CAS: 556-67-2 Индекс: 014-018-00-1 | | Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 | M [хроничен] = 10 | [1] [3] [4] |
| Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази. | | | | | |

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
- [2] Вещество с граница на експозиция на работното място
- [3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
- При контакт с кожата** : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждители.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
сухота
напукване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, CO₂, разпръснатата (фино диспергирана) водна струя или пяна.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Силно запалими течност и пари. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Този материал е токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглеродни оксиди
фосфорни оксиди
халогенирани съединения
метален оксид/метални оксиди
Формалдехид.

5.3 Съвети за пожарникарите

- Конкретни предпазни мерки за пожарникари** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незаститени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огньове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
- За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.

6.4 Позоваване на други раздели

- : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки

: Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

Съвети по обща професионална хигиена

: Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

: Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 35°C (32 за 95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

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

Вижте раздел 1.2 за Препоръчани употреби.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

| | | |
|--------------------|---|--------------|
| Код : 000001177030 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 4 юни 2024 |
| HI-TEMP 1027 GREY | | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| Наименование на веществото/препарата | Гранични стойности на експозиция |
|--------------------------------------|---|
| Ксилен | <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). [Ксилен] Абсорбиран през кожата.</p> <p>Гранични стойности: 442 mg/m³ 15 минути. Гранични стойности: 221 mg/m³ 8 часа. Гранични стойности: 100 ppm 15 минути. Гранични стойности: 50 ppm 8 часа.</p> |
| етилбензен | <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Абсорбиран през кожата.</p> <p>Гранични стойности: 545 mg/m³ 15 минути. Гранични стойности: 435 mg/m³ 8 часа.</p> |
| толуен | <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Абсорбиран през кожата.</p> <p>Гранични стойности: 384 mg/m³ 15 минути. Гранични стойности: 192 mg/m³ 8 часа. Гранични стойности: 100 ppm 15 минути. Гранични стойности: 50 ppm 8 часа.</p> |

Индекси на биологична експозиция

| Наименование на веществото/препарата | Индекси експозиция |
|--------------------------------------|--|
| етилбензен | <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) Забележки: възможна е значителна резорбция чрез кожата</p> <p>Биологични гранични стойност: 2000 mg/g креатинин, бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина - сумарно [в урината]. Време за вземане на проби: в края на експозицията или в края на работната смяна.</p> |
| толуен | <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021)</p> <p>Биологични гранични стойност: 1.6 mmol/мол креатинин, хипурова киселина [в урината]. Време за вземане на проби: в края на експозицията или в края на работната смяна.</p> |

Препоръчителни процедури за мониторинг

: Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNEL

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| Наименование на веществото/препарата | Тип | Експозиция | Стойност | Население | Ефекти | |
|---|--------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------|----------|
| Бъглеводороди, С10, ароматни съединения, >1% нафталин, < 0.1% кумен | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 151 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 12.5 mg/kg bw/ден | Работници | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 32 mg/m ³ | Обща популация [Потребители] | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 7.5 mg/kg bw/ден | Обща популация [Потребители] | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Орална | 7.5 mg/kg bw/ден | Обща популация [Потребители] | Системен | |
| | ксилен | DNEL | Дългосрочен Орална | 5 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
| | | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 65.3 mg/m ³ | Обща популация | Местен |
| | | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 65.3 mg/m ³ | Обща популация | Системен |
| | | DNEL | Дългосрочен Дермална | 125 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
| | | DNEL | Дългосрочен Дермална | 212 mg/kg bw/ден | Работници | Системен |
| | | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 221 mg/m ³ | Работници | Местен |
| | | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 221 mg/m ³ | Работници | Системен |
| | | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 260 mg/m ³ | Обща популация | Местен |
| | | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 260 mg/m ³ | Обща популация | Системен |
| | | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 442 mg/m ³ | Работници | Местен |
| етилбензен | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 442 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| | DMEL | Дългосрочен Инхалационна | 442 mg/m ³ | Работници | Местен | |
| | DMEL | Краткосрочен Инхалационна | 884 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Орална | 1.6 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 15 mg/m ³ | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 77 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 180 mg/kg bw/ден | Работници | Системен | |
| | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 293 mg/m ³ | Работници | Местен | |
| | толуен | DNEL | Дългосрочен Орална | 8.13 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
| | | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 56.5 mg/m ³ | Обща популация | Местен |
| DNEL | | Дългосрочен Инхалационна | 56.5 mg/m ³ | Обща популация | Системен | |
| DNEL | | Дългосрочен Инхалационна | 192 mg/m ³ | Работници | Местен | |
| DNEL | | Дългосрочен Инхалационна | 192 mg/m ³ | Работници | Системен | |

| | | | |
|-------------------|----------------|---|--------------|
| Код | : 000001177030 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 4 юни 2024 |
| HI-TEMP 1027 GREY | | | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|----------|
| октаметилциклотетрасилоксан | DNEL | Дългосрочен Дермална | 226 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 226 mg/m ³ | Обща популация | Местен |
| | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 226 mg/m ³ | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 384 mg/kg bw/ден | Работници | Системен |
| | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 384 mg/m ³ | Работници | Местен |
| | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 384 mg/m ³ | Работници | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Орална | 3.7 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 13 mg/m ³ | Обща популация | Местен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 13 mg/m ³ | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 73 mg/m ³ | Работници | Местен |
| DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 73 mg/m ³ | Работници | Системен | |

PNECs

| Наименование на веществото/препарата | Тип | Характеристика на средата | Стойност | Характеристика на метода |
|--------------------------------------|-----|---|-----------------|-------------------------------------|
| ксилен | - | Прясна вода | 0.327 мг/л | - |
| | - | Морска вода | 0.327 мг/л | - |
| | - | Пречиствателна станция за канализационна вода | 6.58 мг/л | - |
| трицинков бис(ортофосфат) | - | Сладководна утайка | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Утайка от морска вода | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Почва | 2.31 мг/кг | - |
| | - | Прясна вода | 20.6 µg/l | Разпространение на чувствителността |
| | - | Морска вода | 6.1 µg/l | Разпространение на чувствителността |
| | - | Пречиствателна станция за канализационна вода | 100 µg/l | Фактори на оценяването |
| | - | Сладководна утайка | 117.8 mg/kg dwt | Разпространение на чувствителността |
| цинков оксид | - | Утайка от морска вода | 56.5 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |
| | - | Почва | 35.6 mg/kg dwt | Разпространение на чувствителността |
| | - | Прясна вода | 20.6 µg/l | Разпространение на чувствителността |
| | - | Морска вода | 6.1 µg/l | Разпространение на чувствителността |
| | - | Сладководна утайка | 117 mg/kg dwt | Разпространение на чувствителността |
| | - | Пречиствателна станция за канализационна вода | 52 µg/l | Фактори на оценяването |
| | - | Утайка от морска вода | 56.5 mg/kg dwt | Фактори на |

| | | |
|--------------------|---|--------------|
| Код : 000001177030 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 4 юни 2024 |
| HI-TEMP 1027 GREY | | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | | | |
|------------|---|---|-----------------|-------------------------------------|
| етилбензен | - | Почва | 35.6 mg/kg dwt | оценяването |
| | - | Прясна вода | 0.1 мг/л | Разпространение на чувствителността |
| | - | Морска вода | 0.01 мг/л | Фактори на оценяването |
| | - | Пречиствателна станция за канализационна вода | 9.6 мг/л | Фактори на оценяването |
| | - | Сладководна утайка | 13.7 mg/kg dwt | Фактори на оценяването |
| | - | Утайка от морска вода | 1.37 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |
| толуен | - | Почва | 2.68 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |
| | - | Вторично отравяне | 20 мг/кг | - |
| | - | Прясна вода | 0.68 мг/л | Разпространение на чувствителността |
| | - | Морска вода | 0.68 мг/л | Разпространение на чувствителността |
| | - | Пречиствателна станция за канализационна вода | 13.61 мг/л | Разпространение на чувствителността |
| | - | Сладководна утайка | 16.39 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |
| | - | Утайка от морска вода | 16.39 mg/kg dwt | - |

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

: Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки

: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето

: Защитни очила със странични екрани. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.

Защита на кожата

Защита на ръцете

: Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците,

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

не може да бъде точно изчислено. Когато може да настъпи продължителен или често повтарян контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 6 (време за пробив, по-голямо от 480 минути според EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 2 или по-висок (време за пробив, по-голямо от 30 минути според EN 374). Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

Ръкавици

: При продължителна и повтаряща се работа, използвайте следния тип ръкавици:

Може да се използва: нитрилен каучук

Препоръчва се: Хлоропрен, поливинилов алкохол (ПВА), Viton®

Защита на тялото

: Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гашеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.

Друга защита на кожата

Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

Защита на дихателните пътища

: Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор. Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати. Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Носете респиратор, съответстващ на EN140. Тип филтър: филтър за органични пари (тип А) и частици Р3

Контрол на експозицията на околната среда

: Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние

: Течност.

Цвят

: Сиво.

Мирис

: Ароматен. [Слабо]

Граница на мириса

: Няма на разположение.

Точка на топене/точка на замръзване

: Може да започне да се втвърдява при следната температура: 0.5°C (32.9°F)
Това се основава на данни за следната съставка: диметил карбонат.
Статистическа средна стойност: -51.4°C (-60.5°F)

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Точка на кипене и интервал на кипене : >37.78°C

Запалимост : Няма на разположение.

Горна/долна граница на запалимост или експлозия : Най-широк известен обхват: Долен: 4.2% Горен: 12.9% (диметил карбонат)

Точка на възпламеняване : Затворената чаша: 17°C

Температура на самозапалване :

| Наименование на веществото/съставката | °C | °F | Метод |
|---------------------------------------|-----|-------|-------|
| ксилен | 432 | 809.6 | |

Температура на разлагане : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).

pH : Неприложимо. неразтворим във вода.

Вискозитет : Кинематично (40°C): >21 mm²/s

Вискозитет : > 100 s (ISO 6mm)

Разтворимост(и) :

| Средство | Резултат |
|--------------|-------------|
| студена вода | Неразтворим |

Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода : Неприложимо.

Налягане на парите :

| Наименование на веществото/ съставката | Парно налягане при 20°C | | | Парно налягане при 50°C | | |
|--|-------------------------|-------------|----------|-------------------------|-------------|-------|
| | mm Hg | килопаскала | Метод | mm Hg | килопаскала | Метод |
| диметил карбонат | 56.78 | 7.6 | OECD 104 | | | |

Скорост на изпаряване : Най-висока известна стойност: 3.22 (диметил карбонат) Статистическа средна стойност: 1.84сравнено с бутилацетат

Относителна плътност : 1.91

Плътност на парите : Най-висока известна стойност: 3.7 (Въздух = 1) (ксилен). Статистическа средна стойност: 3.44 (Въздух = 1)

Експлозивни свойства : Самият продукт не е експлозивен, но е възможно образуването на експлозивна смес от пари или прах с въздуха.

Оксидиращи свойства : Продуктът не е окисляващ опасност.

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците : Неприложимо.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

| | |
|--------------------|--|
| Код : 000001177030 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 4 юни 2024 |
| HI-TEMP 1027 GREY | |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
- 10.2 Химична стабилност** : Продуктът е стабилен.
- 10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват** : При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане.
Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.
- 10.5 Несъвместими материали** : Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, силни основи, силни киселини.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане** : В зависимост от условията, продукти на разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди фосфорни оксиди халогенирани съединения Формалдехид. метален оксид/метални оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Доза | Експозиция |
|--|--------------------------------|----------|-------------------------|------------|
| Въглеводороди, C10, ароматни съединения, >1% нафталин, < 0.1% кумен ксилен | LD50 Орална | Плъх | 6318 мг/кг | - |
| | LD50 Дермална | Заек | 1.7 g/kg | - |
| трицинков бис(ортофосфат) | LD50 Орална | Плъх | 4.3 g/kg | - |
| | LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Плъх | >5.7 мг/л | 4 часа |
| цинков оксид | LD50 Орална | Плъх | >5000 мг/кг | - |
| | LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Плъх | >5700 mg/m ³ | 4 часа |
| етилбензен | LD50 Дермална | Плъх | >2000 мг/кг | - |
| | LD50 Орална | Плъх | >5000 мг/кг | - |
| | LC50 Инхалационна Пари | Плъх | 17.8 мг/л | 4 часа |
| толуен | LD50 Дермална | Заек | 17.8 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 3.5 g/kg | - |
| | LC50 Инхалационна Пари | Плъх | 49 g/m ³ | 4 часа |
| октаметилциклотетрасилоксан | LD50 Дермална | Заек | 8.39 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 5580 мг/кг | - |
| | LC50 Инхалационна Пари | Плъх | 36 g/m ³ | 4 часа |
| | LD50 Дермална | Плъх | >2375 мг/кг | - |
| | LD50 Орална | Плъх | >4800 мг/кг | - |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Оценки на острата токсичност

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

| Път на експозиция | Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност) |
|-----------------------------|---|
| Дермална Вдишване (пари) | 38368.67 мг/кг 210.74 мг/л |

Възпаление/Корозия

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Оценка | Експозиция | Наблюдение |
|--------------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------|------------|
| Ксилен | Кожа - Умерено дразнещ | Заек | - | 24 часа 500 mg | - |

Заклучение/Обобщение

Кожа : Няма данни за самата смес.

Очи : Няма данни за самата смес.

Дихателен : Няма данни за самата смес.

сенсibiliзация

Заклучение/Обобщение

Кожа : Няма данни за самата смес.

Дихателен : Няма данни за самата смес.

Мутагенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Канцерогенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Репродуктивна токсичност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Тератогенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

| Наименование на веществото/препарата | Категория | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|--|-------------|---------------------|---|
| Въглеводороди, C10, ароматни съединения, >1% нафталин, < 0.1% кумен | Категория 3 | - | Наркотични ефекти |
| ксилен | Категория 3 | - | Дразнене на дихателните пътища |
| толуен | Категория 3 | - | Наркотични ефекти |

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

| Наименование на веществото/препарата | Категория | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|---|
| етилбензен | Категория 2 | - | слухови органи |
| толуен | Категория 2 | - | - |

Опасност при вдишване

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

| Наименование на веществото/препарата | Резултат |
|--|--|
| Въглеводороди, C10, ароматни съединения, >1% нафталин, <0.1% кумен ксилен етилбензен толуен | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
- При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
сухота
напукване
- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

- Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.
- Общи** : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит.
- Канцерогенност** : Предполага се, че причинява рак. Рискът от рак зависи от продължителността и нивото на въздействието.
- Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Репродуктивна токсичност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Друга информация** : Няма на разположение.

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. Шлифоването и шлайфането на прах могат да бъдат вредни при вдишване. Повтаряща се експозиция на пари с високи концентрации може да причини дразнене на дихателната система и трайни увреждания на мозъка и нервната система. Вдишването на пари/аерозоли в концентрации, надвишаващи препоръчаните гранични стойности, причинява главоболие, сънливост и гадене, може да доведе до загуба на съзнание или смърт. Съдържа вещество, което може да излъчва формалдехид, ако се съхранява извън срока на годност и / или при втвърдяване при температури на втвърдяване по-големи от 60 ° C / 140 ° F. Да се избягва контакт с кожата и дрехите.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Експозиция |
|---|--------------------------|--|------------|
| Въглеводороди, C10, ароматни съединения, >1% нафталин, < 0.1% кумен трицинков бис(ортофосфат) цинков оксид | ЕС50 3 мг/л | Бълха водна | 48 часа |
| | Остър LC50 0.112 мг/л | Риба | 96 часа |
| | Хроничен NOEC 0.026 мг/л | Риба | 30 дни |
| | Остър ЕС50 0.17 мг/л | Водорасли | 72 часа |
| етилбензен | Остър ЕС50 0.481 мг/л | Бълха водна - <i>Daphnia magna</i> - Новороден организъм | 48 часа |
| | Хроничен NOEC 0.017 мг/л | Водорасли | 72 часа |
| | Прясна вода | Бълха водна | 48 часа |
| октаметилциклотетрасилоксан | Остър ЕС50 1.8 мг/л | Бълха водна | 48 часа |
| | Хроничен NOEC 1 мг/л | Бълха водна - <i>Ceriodaphnia dubia</i> | - |
| | Прясна вода | Бълха водна - <i>Daphnia magna</i> | 21 дни |
| Хроничен NOEC 100 мг/л | Прясна вода | | |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

12.2 Устойчивост и разградимост

| Наименование на веществото/препарата | Тест | Резултат | Доза | Инокулант |
|--|------|-----------------------|------|-----------|
| Въглеводороди, C10, ароматни съединения, >1% нафталин, < 0.1% кумен етилбензен | - | 2.9 % - 5 дни | - | - |
| | - | 79 % - Лесно - 10 дни | - | - |

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

| | |
|--------------------|--|
| Код : 000001177030 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 4 юни 2024 |
| HI-TEMP 1027 GREY | |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| Наименование на веществото/препарата | период на полуразпадане във вода | Фотолитиза | Биологична разградимост |
|---|----------------------------------|------------|-------------------------|
| Въглеводороди, C10, ароматни съединения, >1% нафталин, < 0.1% кумен | - | - | Трудно |
| ксилен | - | - | Лесно |
| етилбензен | - | - | Лесно |
| толуен | - | - | Лесно |

12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата | LogP _{ow} | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|---|--------------------|---------------------------|-------------|
| Въглеводороди, C10, ароматни съединения, >1% нафталин, < 0.1% кумен | 2.8 за 6.5 | - | Висока |
| ксилен | 3.12 | 7.4 за 18.5 | Ниско |
| етилбензен | 3.6 | 79.43 | Ниско |
| толуен | 2.73 | 8.32 | Ниско |
| октаметилциклотетрасилоксан | 6.488 | - | Висока |

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K_{oc}) : Няма на разположение.

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

| Наименование на веществото/препарата | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|
| ксилен | Не | N/A | Не | Не | Не | N/A | Не |
| етилбензен | Не | N/A | Не | Да | Не | N/A | Не |
| толуен | Не | N/A | Не | Да | Не | N/A | Не |
| октаметилциклотетрасилоксан | SVHC (Препоръчва се) | Конкретизиран | Конкретизиран | Конкретизиран | SVHC (Препоръчва се) | Конкретизиран | Конкретизиран |

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците |
|-----------------|--|
| 08 01 11* | отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |

Опаковане

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождането чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

| Вид на пакетирането | Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC) |
|---------------------|--|
| Контейнер | 15 01 06 смесени опаковки |

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смилайте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

14. Информация относно транспортирането

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---------|--------|--------|--------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН | БОИ | БОИ | PAINT | PAINT |
| | | | | |

| | |
|--------------------|--|
| Код : 000001177030 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 4 юни 2024 |
| HI-TEMP 1027 GREY | |

14. Информация относно транспортирането

| | | | | |
|---|--------------|--------------|---|--|
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Опаковъчна група | II | II | II | II |
| 14.5 Опасности за околната среда | Да. | Да. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Вещества, замърсяващи морската вода | Неприложимо. | Неприложимо. | (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic) | Not applicable. |

Допълнителна информация

- ADR/RID** : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.
- Код при преминаване през тунели** : (D/E)
- ADN** : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.
- IATA** : Маркировката за вещество, опасно за околната среда, може да се постави, ако се изисква от други разпоредби за транспорт.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : Не приложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

[ЕС Регламент \(ЕО\) № 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение](#)

[Приложение XIV](#)

Нито един от компонентите не е регистриран.

[Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство](#)

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

| Характерно свойство | Наименование на веществото/ съставката | Статут | Референтен номер | Дата на преразглеждане |
|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------|------------------------|
| PBT vPvB | octamethylcyclotetrasiloxane octamethylcyclotetrasiloxane | Препоръчва се Препоръчва се | ED/71/2019 ED/71/2019 | 4/14/2021 4/14/2021 |

Приложение XVII - : Неприложимо.

Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Прекурсори на експлозиви : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

Критерии за опасност

| Категория |
|-----------|
| P5c E2 |

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

✔ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними

ATE = Оценка на острата токсичност

CLP = Регламент за класифицирането, етикетиранието и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]

DNEL = Изчислено ниво без ефект

EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност

PNEC = Изчислена концентрация без ефект

RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

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

IMDG = Международен превоз на опасни товари по море

IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

| Класификация | Обосновка |
|--|--|
| Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411 | На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод |

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на съкратените H-изрази

| | |
|--|--|
| H225 H226 H304 | Силно запалими течност и пари. Запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H312 H315 H319 H332 H335 H336 H351 H361d H361f H373 | Вреден при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предполага се, че причинява рак. Предполага се, че уврежда плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H400 H410 H411 H412 EUN066 | Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

| | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 1 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 |
| Aquatic Chronic 3 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 |
| Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 STOT RE 2 | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 2 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 |
| STOT SE 3 | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3 |

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 4 юни 2024

Дата на предишното издание : 15 март 2024

Подготвено от : EHS

Версия : 1.04

Опровержение

Код : 000001177030

Дата на издаване/Дата на
преразглеждане

: 4 юни 2024

HI-TEMP 1027 GREY

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящите научни и технически знания. Целта на тази информация е да обърне внимание на аспектите, свързани със здравето и безопасността, по отношение на продуктите, доставени от нас, както и да препоръча предпазни мерки за съхранение и работа с продуктите. Не се поема никаква гаранция или отговорност по отношение на свойствата на продуктите. Не може да се поеме никаква отговорност при неспазване на предпазните мерки, описани в този информационен лист за безопасност, както и при неправилно използване на продуктите.