

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 13 декември 2024 Версия : 21.01

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

Код на продукта : 00154014

Други начини на идентифициране

Няма на разположение.

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.

Употребя, които не се препоръчват : Продуктът не е предназначен, етикетан 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 : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

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. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Lact., H362

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

: Внимание

Предупреждения за опасност

: Запалими течност и пари.
Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да бъде вреден за кърмачета.
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

[Препоръки за безопасност](#)

Предотвратяване

: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене.

Реагиране

: Съберете разлятото.

Съхранение

: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Изхвърляне/
Обезвредяване

: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

P210, P273, P263, P391, P403 + P233, P501

Допълнителни елементи на етикета

: Съдържа n-бутилов метакрилат и метилов метакрилат. Може да причини алергична реакция.

| | | |
|---------------------------|---|--------------------|
| Код : 00154014 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 13 декември 2024 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | | |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Приложение XVII - : Неприложимо.

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

Специални изисквания към опаковките

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

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, С9, ароматни съединения < 0.1% кумен | REACH #: 01-2119455851-35 EO: 918-668-5 CAS: 128601-23-0 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | EUH066: C ≥ 20% | [1] |
| ксилен | REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 | ≥10 - ≤25 | 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] |
| хлороалкани, С14-17 | REACH #: 01-2119519269-33 | ≥1.0 - ≤5.0 | Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 | М [остър] = 100 М [хроничен] = 10 | [1] [3] [4] |

| | | |
|---------------------------|---|--------------------|
| Код : 00154014 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 13 декември 2024 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | | |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

| | | | | | |
|----------------------------|--|-------------|---|--|---------|
| етилбензен | EO: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Индекс: 602-095-00-X | | Aquatic Chronic 1, H410 EUH066 | | |
| | REACH #: 01-2119489370-35 EO: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 17.8 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 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [остър] = 1 M [хроничен] = 1 | [1] |
| n-бутилов метакрилат | REACH #: 01-2119486394-28 EO: 202-615-1 CAS: 97-88-1 Индекс: 607-033-00-5 | ≤0.30 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | - | [1] |
| метилов метакрилат | REACH #: 01-2119452498-28 EO: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Индекс: 607-035-00-6 | ≤0.30 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | - | [1] [2] |
| | | | 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 този раздел.

Ксилол: Няколко регистрации на REACH покриват регистрираното в REACH вещество с ксилолни изомери, етилбензол (и толуен). Другите REACH Регистрации включват: 01-2119555267-33 реакционна маса на етилбензол и m-ксилол и p-ксилол, 01-2119486136-34 Ароматни въглеводороди, C8, 01-2119539452-40 реакционна маса на етилбензол и ксилол.

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.

SUB кодът индикира субстанции без регистрирани CAS номера.

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

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 разредители.
- 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. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. 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

- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Инхалационна** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата. С обезмасляващо действие спрямо кожата.
- При поглъщане** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
гадене или повръщане
главоболие
сънливост/умора
замайване/световъртеж
Безсъзнание
намаление на теллото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване
сухота
напукване
намаление на теллото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

Код : 00154014 Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 13 декември 2024
PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

При поглъщане : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
намаление на телото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

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 : 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 силно 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
серни оксиди
метален оксид/метални оксиди

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.
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.

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

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 незащитени 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.

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

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Защитни мерки

: Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт по време на бременност или кърмене. Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. 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 : 00154014 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 13 декември 2024 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | |

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. Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm.</p> |
| етилбензен | <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 435 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 545 mg/m³.</p> |
| метиллов метакрилат | <p>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021) Гранични стойности 8 часа: 50 ppm. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm.</p> |

Индекси на биологична експозиция

| Наименование на веществото/препарата | Индекси на 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 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> |

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

| Наименование на веществото/препарата | Тип | Експозиция | Стойност | Население | Ефекти |
|---|------|-----------------------------|-----------------------|----------------|----------|
| Въглеводороди, C9, ароматни съединения < 0.1% кумен | DNEL | Дългосрочен Дермална | 25 mg/kg bw/ден | Работници | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 150 mg/m ³ | Работници | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 11 мг/кг | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Орална | 11 мг/кг | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 32 mg/m ³ | Обща популация | Системен |

| | | | |
|---------------------------|------------|---|--------------------|
| Код | : 00154014 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 13 декември 2024 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | | | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | | | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------|----------|
| 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 | |
| | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 442 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| | хлороалкани, C14-17 | DNEL | Дългосрочен Орална | 0.58 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
| | | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 2 mg/m ³ | Обща популация | Системен |
| DNEL | | Дългосрочен Инхалационна | 6.7 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| DNEL | | Дългосрочен Дермална | 28.75 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен | |
| DNEL | | Дългосрочен Дермална | 47.9 mg/kg bw/ден | Работници | Системен | |
| етилбензен | 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 | |
| n-бутилов метакрилат | DNEL | Дългосрочен Дермална | 3 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 5 mg/kg bw/ден | Работници | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 66.5 mg/m ³ | Обща популация | Системен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 366.4 mg/m ³ | Обща популация | Местен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 409 mg/m ³ | Работници | Местен | |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 415.9 mg/m ³ | Работници | Системен | |
| метилов метакрилат | DNEL | Краткосрочен Дермална | 1.5 mg/cm ² | Обща популация | Местен | |

| | | | |
|---------------------------|------------|---|--------------------|
| Код | : 00154014 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 13 декември 2024 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | | | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | | | | |
|--|------|---------------------------|-------------------------|----------------|----------|
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 1.5 mg/cm ² | Обща популация | Местен |
| | DNEL | Краткосрочен Дермална | 1.5 mg/cm ² | Работници | Местен |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 1.5 mg/cm ² | Работници | Местен |
| | DNEL | Дългосрочен Орална | 8.2 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 8.2 mg/kg bw/ден | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Дермална | 13.67 mg/kg bw/ден | Работници | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 74.3 mg/m ³ | Обща популация | Системен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 104 mg/m ³ | Обща популация | Местен |
| | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 208 mg/m ³ | Обща популация | Местен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 208 mg/m ³ | Работници | Местен |
| | DNEL | Дългосрочен Инхалационна | 348.4 mg/m ³ | Работници | Системен |
| | DNEL | Краткосрочен Инхалационна | 416 mg/m ³ | Работници | Местен |

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 | - |
| етилбензен | - | Сладководна утайка | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Утайка от морска вода | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Почва | 2.31 мг/кг | - |
| | - | Прясна вода | 0.1 мг/л | Фактори на оценяването |
| | - | Морска вода | 0.01 мг/л | Фактори на оценяването |
| трицинков бис(ортофосфат) | - | Пречиствателна станция за канализационна вода | 9.6 мг/л | Фактори на оценяването |
| | - | Сладководна утайка | 13.7 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |
| | - | Утайка от морска вода | 1.37 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |
| | - | Почва | 2.68 mg/kg dwt | Равновесно разпределение |
| | - | Вторично отравяне | 20 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 | |

| | |
|---------------------------|--|
| Код : 00154014 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 13 декември 2024 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

| | | | |
|---|-----------------------|-----------------|--|
| - | Сладководна утайка | 117.8 mg/kg dwt | Разпространение на чувствителността Равновесно разпределение Разпространение на чувствителността |
| - | Утайка от морска вода | 56.5 mg/kg dwt | |
| - | Почва | 35.6 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 срещу изпръсквания с химикали. 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, 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: неопрен, естествен каучук (латекс), поливинилов алкохол (ПВА), Viton®

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 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** : Жълто.
- Мирис** : Ароматен.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Не е определен.
- Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на кипене** : >37.78°C
- Запалимост** : Не е определен. Няма данни за самата смес.
- Долна и горна граница на експлозивност** : Няма на разположение.
- Точка на възпламеняване** : Затворената чаша: 35°C
- Температура на самозапалване** :

| Наименование на веществото/съставката | °C | °F | Метод |
|---|------------|------------|-------|
| Въглеводороди, C9, ароматни съединения < 0.1% кумен | 280 за 470 | 536 за 878 | |

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

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

pH : Неприложимо.
Вискозитет : Динамичен (стайна температура): Няма на разположение.
Кинематично (стайна температура): Няма на разположение.
Кинематично (40°C): >21 mm²/s

Разтворимост :

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

Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Pow) : 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 |
| Етилбензен | 9.30076 | 1.2 | | | | |

Относителна плътност : 1.05

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците : Неприложимо.

9.2 Друга информация

9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност

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.

Няма допълнителна информация.

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 серни оксиди метален оксид/метални оксиди

| | | |
|---------------------------|---|--------------------|
| Код : 00154014 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане | : 13 декември 2024 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | | |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства.

- Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Предизвиква дразнене на кожата.
- Може да бъде вреден за кърмачета.
- Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Остра токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Доза | Експозиция |
|---|--------------------------------|------------------|-------------------------|------------|
| Въглеводороди, C9, ароматни съединения < 0.1% кумен | LD50 Дермална | Заек - Мъж, Жена | >2000 мг/кг | - |
| ксилен | LD50 Орална | Плъх | 8400 мг/кг | - |
| | LD50 Дермална | Заек | 1.7 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 4.3 g/kg | - |
| хлороалкани, C14-17 | LC50 Инхалационна Пари | Плъх | >48.17 g/m ³ | 1 часа |
| | LD50 Орална | Плъх | >5 g/kg | - |
| етилбензен | LC50 Инхалационна Пари | Плъх | 17.8 мг/л | 4 часа |
| | LD50 Дермална | Заек | 17.8 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 3.5 g/kg | - |
| трицинков бис(ортофосфат) | LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Плъх | >5.7 мг/л | 4 часа |
| | LD50 Орална | Плъх | >5000 мг/кг | - |
| п-бутилов метакрилат | LC50 Инхалационна Газ. | Плъх | 4910 ppm | 4 часа |
| | LC50 Инхалационна Пари | Плъх | 29000 mg/m ³ | 4 часа |
| | LD50 Дермална | Заек | 10.2 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 16 g/kg | - |
| метилов метакрилат | LC50 Инхалационна Пари | Плъх | 78000 mg/m ³ | 4 часа |
| | LD50 Дермална | Заек | >5 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 7872 мг/кг | - |

Оценки на острата токсичност

| Път на експозиция | Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност) |
|-----------------------------|---|
| Дермална Вдишване (пари) | 11188.34 мг/кг 65.21 мг/л |

Заключение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Възпаление/Корозия

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

Заключение/Обобщение

- Кожа** : Причинява дразнене на кожата.
- Очи** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Дихателен** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

сенсбилизация на дихателните пътища или кожата

Заключение/Обобщение

- Кожа** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

| | |
|---------------------------|--|
| Код : 00154014 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 13 декември 2024 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | |

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Дихателен : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Мутагенност

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

Може да бъде вреден за кърмачета.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

| Наименование на веществото/препарата | Категория | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|---|-------------|---------------------|---|
| Въглеводороди, С9, ароматни съединения < 0.1% кумен | Категория 3 | - | Дразнене на дихателните пътища |
| ксилен | Категория 3 | - | Наркотични ефекти |
| п-бутилов метакрилат | Категория 3 | - | Дразнене на дихателните пътища |
| метилов метакрилат | Категория 3 | - | Дразнене на дихателните пътища |

Заключение/Обобщение :

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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 |

Заключение/Обобщение :

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване

| Наименование на веществото/препарата | Резултат |
|---|-------------------------------------|
| Въглеводороди, С9, ароматни съединения < 0.1% кумен | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| ксилен | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| етилбензен | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |

Заключение/Обобщение :

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Информация относно : Няма на разположение.

вероятните пътища на експозиция

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

При поглъщане : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

При контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата. С обезмасляващо действие спрямо кожата.

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Инхалационна : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
гадене или повръщане
главоболие
сънливост/умора
замайване/световъртеж
Безсъзнание
намаление на теглото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

При поглъщане : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
намаление на теглото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване
сухота
напукване
намаление на теглото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване

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

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Потенциални закъснели ефекти : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Потенциални закъснели ефекти : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Общи : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит.

Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Мутагенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност : Може да бъде вреден за кърмачета.

Друга информация :

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

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. Да се избягва контакт с кожата и дрехите.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма данни за самата смес.

Не допускате попадането в реки и канали.

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент № 1272/2008 (ЕК) за класификация, опаковане и етикетиране на вещества и смеси (Regulation for Classification, Labelling and Packaging, CLP) и е съответно класифицирана за еко-токсикологични свойства. Вижте раздели 2 и 3 за подробна информация.

12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Експозиция |
|---|-------------------------------------|---|------------|
| Бъглеводороди, С9, ароматни съединения < 0.1% кумен | LC50 9.2 мг/л | Риба | 96 часа |
| етилбензен | Остър EC50 1.8 мг/л Прясна вода | Бълха водна | 48 часа |
| | Хроничен NOEC 1 мг/л Прясна вода | Бълха водна - <i>Ceriodaphnia dubia</i> | - |
| трицинков бис(ортофосфат) | Остър LC50 0.112 мг/л | Риба | 96 часа |
| | Хроничен NOEC 0.026 мг/л | Риба | 30 дни |

Заклучение/Обобщение : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

| Наименование на веществото/препарата | Тест | Резултат | Доза | Инокулант |
|---|------|-----------------------|------|-----------|
| Бъглеводороди, С9, ароматни съединения < 0.1% кумен | - | 78 % - 28 дни | - | - |
| етилбензен | - | 79 % - Лесно - 10 дни | - | - |

| Наименование на веществото/препарата | период на полуразпадане във вода | Фотолиза | Биологична разградимост |
|---|----------------------------------|----------|-------------------------|
| Бъглеводороди, С9, ароматни съединения < 0.1% кумен | - | - | Лесно |
| ксилен | - | - | Лесно |
| етилбензен | - | - | Лесно |

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата | LogP _{ow} | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|---|--------------------|---------------------------|-------------|
| Въглеводороди, C9, ароматни съединения < 0.1% кумен | 3.7 за 4.5 | 10 за 2500 | Висока |
| ксилен | 3.12 | 7.4 за 18.5 | Ниско |
| хлороалкани, C14-17 | 4.7 за 8.3 | - | Висока |
| етилбензен | 3.6 | 79.43 | Ниско |
| n-бутилов метакрилат | 2.99 | - | Ниско |
| метилов метакрилат | 1.38 | - | Ниско |

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 |
| хлороалкани, C14-17 | SVHC (Кандидат) | Конкретизиран | Конкретизиран | Конкретизиран | SVHC (Кандидат) | Конкретизиран | Конкретизиран |
| етилбензен | Не | N/A | Не | Да | Не | N/A | Не |
| n-бутилов метакрилат | Не | N/A | N/A | Не | N/A | N/A | N/A |
| метилов метакрилат | Не | N/A | N/A | Не | N/A | N/A | N/A |

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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.

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Опасен отпадък :

[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. Освобождаването 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.

РАЗДЕЛ 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 |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Опаковъчна група | III | III | III | III |
| 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), light aromatic) | Not applicable. |

Допълнителна информация

| | | |
|----------------|----------|-------|
| Български (BG) | България | 20/24 |
|----------------|----------|-------|

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 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 : Неприложимо.

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](#)

| Характерно свойство | Наименование на веществото/ съставката | Статут | Референтен номер | Дата на преразглеждане |
|---------------------|--|----------|------------------|------------------------|
| PBT | medium-chain chlorinated paraffins UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17 | Кандидат | D(2021) 4569-DC | 7/8/2021 |
| vPvB | medium-chain chlorinated paraffins UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17 | Кандидат | D(2021) 4569-DC | 7/8/2021 |

[Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия](#)

| Наименование на веществото/препарата | Вписване № (REACH) |
|--------------------------------------|----------------------|
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | 3 |

Етикетиране : Неприложимо.

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

Критерии за опасност

Категория

P5c

E1

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, етикетирането 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. 3, H226 | На базата на експериментални данни |
| Skin Irrit. 2, H315 | Изчислителен метод |
| Eye Irrit. 2, H319 | Изчислителен метод |
| Lact., H362 | Изчислителен метод |
| STOT SE 3, H335 | Изчислителен метод |
| STOT SE 3, H336 | Изчислителен метод |
| Aquatic Acute 1, H400 | Изчислителен метод |
| Aquatic Chronic 1, H410 | Изчислителен метод |

Пълен текст на съкратените H-изрази

| | |
|---------------------------|--|
| Код : 00154014 | Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 13 декември 2024 |
| PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138 | |

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| | |
|--|---|
| 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 H317 | Вреден при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. |
| H319 H332 H335 H336 H362 H373 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да бъде вреден за кърмачета. 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 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Lact. | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Ефекти върху или чрез лактация |
| Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2 | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 |
| STOT SE 3 | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3 |

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 13 декември 2024

Дата на предишното издание : 30 октомври 2024

Подготвено от : EHS

Версия : 21.01

Опровержение

Код : 00154014

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 13 декември 2024

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

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.