

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на
преизглеждане

: 22 декември 2023

Версия : 1

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на : PPG VIKOTE 56 BASE Z
продукта

Код на продукта : 000001166645

Други начини на идентифициране

00154010; 00154011; 00392293; 00393323

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 : Продуктът не е предназначен, етикетирани или опакован за потребителска
препоръчват 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 : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com
лицето, отговорно за
този ИЛБ

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

National Toxicology Information Center, Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine "NI Pirogov".
Emergency telephone / fax: +359 2 9154 233. poison_centre@mail.orbitel.bg. http://www.pirogov.bg

Доставчик

+31 20 4075210

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

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.
- Предотвратяване** : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето 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/Обезвреждане** : Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.
P210, P273, P263, P391, P403 + P233, P501
- Опасни съставки** : Въглеводороди, C9, ароматни съединения < 0.1% кумен
хлороалкани, C14-17
- Допълнителни елементи на етикета** : Съдържа 1,3-бис[12-хидроксиоктадекамид-N-метилен]бензен, n-бутилов метакрилат и метилов метакрилат. Може да причини алергична реакция.
- Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и** : Неприложимо.

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

изделия	
Специални изисквания към опаковките	
Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца	: Неприложимо.
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 Смес : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	% (тегловен)	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
Въглеводороди, C9, ароматни съединения < 0.1% кумен	REACH #: 01-2119455851-35 EO: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥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	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, C14-17	REACH #: 01-2119519269-33 EO: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Индекс: 602-095-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	М [остър] = 100 М [хроничен] = 10	[1] [3] [4]
етилбензен	REACH #:	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225	Оценка на острата	[1] [2]

Български (BG)

България

3/23

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

	01-2119489370-35 EO: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4		Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	токсичност [вдишване (пари/ изпарения)] = 17.8 мг/ л	
1,3-бис [12-хидроксиоктадекамид- N-метилен]бензен	REACH #: 01-2119962189-26 CAS: 911674-82-3 Индекс: 616-198-00-2	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[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 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	-	[1] [2]

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 разредители.
- При поглъщане : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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 телното на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

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

При поглъщане : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
намаление на телното 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.

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Използвайте пожарогасителен прах, CO ₂ , разпръсната (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 халогенирани съединения

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 разпръсната 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.

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 огънове, 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".

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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. Разредете 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 разлития 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	
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.

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- 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 отворяни, 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

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
ксилен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). [Ксилен (смес от изомери), чист] Абсорбиран през кожата. 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.
етилбензен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Абсорбиран през кожата. Гранични стойности: 545 mg/m³ 15 минути. Гранични стойности: 435 mg/m³ 8 часа.
метилов метакрилат	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Сенсibiliзатор за кожата. Гранични стойности: 50 ppm 8 часа. Гранични стойности: 100 ppm 15 минути.

Индекси на биологична експозиция

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/препарата	Индекси експозиция
етилбензен	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.

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 ксилен	DNEL	Дългосрочен Дермална	25 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	150 mg/m³	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/m³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Орална	12.5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	65.3 mg/m³	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	65.3 mg/m³	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/m³	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	221 mg/m³	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	260 mg/m³	Обща популация	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	260 mg/m³	Обща популация	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	442 mg/m³	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	442 mg/m³	Работници	Системен

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

хлороалкани, C14-17	DNEL	Дългосрочен Орална	0.58 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	2 mg/m³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	6.7 mg/m³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	28.75 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
етилбензен	DNEL	Дългосрочен Дермална	47.9 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DMEL	Дългосрочен Инхалационна	442 mg/m³	Работници	Местен
	DMEL	Краткосрочен Инхалационна	884 mg/m³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Орална	1.6 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
п-бутилов метакрилат	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	15 mg/m³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	77 mg/m³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	180 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	293 mg/m³	Работници	Местен
	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/m³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	366.4 mg/m³	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	409 mg/m³	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	415.9 mg/m³	Работници	Системен
метилов метакрилат	DNEL	Краткосрочен Дермална	1.5 mg/cm²	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.5 mg/cm²	Обща популация	Местен
	DNEL	Краткосрочен Дермална	1.5 mg/cm²	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.5 mg/cm²	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/m³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	104 mg/m³	Обща популация	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	208 mg/m³	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	208 mg/m³	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	348.4 mg/m³	Работници	Системен

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	416 mg/m³	Работници	Местен
--	------	------------------------------	-----------	-----------	--------

PNECs

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
ксилен етилбензен	-	Прясна вода	0.327 мг/л	-
	-	Морска вода	0.327 мг/л	-
	-	Пречиствателна станция за канализационна вода	6.58 мг/л	-
	-	Сладководна утайка	12.46 mg/kg dw	-
	-	Утайка от морска вода	12.46 mg/kg dw	-
	-	Почва	2.31 мг/кг	-
	-	Прясна вода	0.1 мг/л	Фактори на оценяването
	-	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 dw	Равновесно разпределение
	-	Утайка от морска вода	1.37 mg/kg dw	Равновесно разпределение
	-	Почва	2.68 mg/kg dw	Равновесно разпределение
	-	Вторично отравяне	20 мг/кг	-

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 душове 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 :

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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 взима 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: 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 гащеризони, 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 A) и частици P3
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.

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

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

Цвят

Мирис

Граница на мириса

Точка на топене/точка на замръзване

Точка на кипене и интервал на кипене

Запалимост

Горна/долна граница на запалимост или експлозия

Точка на възпламеняване

Температура на самозапалване

Температура на разлагане

pH

Вискозитет

Разтворимост(и)

Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода

Налягане на парите

Скорост на изпаряване

Относителна плътност

Плътност на парите

Експлозивни свойства

: Течност.

: Различни

: Ароматен.

: Няма на разположение.

: Може да започне да се втвърдява при следната температура: -50 за 25°C (-58 за 77°F) Това се основава на данни за следната съставка: алкани, C14-17, хлоро. Статистическа средна стойност: -64.08°C (-83.3°F)

: >37.78°C

: Няма на разположение.

: Най-широк известен обхват: Долен: 1.4% Горен: 7.6% (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)

: Затворената чаша: 34°C

:

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

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

: Неприложимо.

: Кинематично (40°C): >21 mm²/s

:

Средство	Резултат
студена вода	Неразтворим

: Неприложимо.

:

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				

: Най-висока известна стойност: 0.84 (етилбензен) Статистическа средна стойност: 0.72сравнено с бутилацетат

: 0.96

: Най-висока известна стойност: 4.15 (Въздух = 1) (3-етилтолуен). Статистическа средна стойност: 3.95 (Въздух = 1)

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

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Оксидиращи свойства	: Продуктът не е окисляващ опасност.
<u>Характеристики на частиците</u>	
Среден размер на частиците	: Неприложимо.
9.2 Друга информация	
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 халогенирани съединения

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, C9, ароматни съединения < 0.1% кумен	LD50 Дермална	Заек - Мъж, Жена	>2000 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	8400 мг/кг	-
ксилен	LD50 Дермална	Заек	1.7 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	4.3 g/kg	-
хлороалкани, C14-17	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	>48.17 g/m³	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	-
1,3-бис[12-хидроксиоктадекамид-N-метилең]бензен	LD50 Орална	Плъх	3.5 g/kg	-
	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	Плъх	>5.08 мг/л	4 часа
п-бутилов метакрилат	LC50 Инхалационна Газ.	Плъх	4910 ppm	4 часа
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	29000 mg/m³	4 часа
метилов метакрилат	LD50 Дермална	Заек	10.2 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	16 g/kg	-
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	78000 mg/m³	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	>5 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	7872 мг/кг	-

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

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.

сенсibilизация

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, C9, 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
етилбензен	Категория 2	-	слухови органи

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

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	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<u>Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики</u>	
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

<u>Краткотрайно излагане</u>	
Потенциални незабавни ефекти	: Няма на разположение.
Потенциални закъснели ефекти	: Няма на разположение.
<u>Дълготрайно излагане</u>	
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	: 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.

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Друга информация	: Няма на разположение.
Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. 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	
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
Въглеродороди, C9, ароматни съединения < 0.1% кумен етилбензен	LC50 9.2 мг/л	Риба	96 часа
	Остър EC50 1.8 мг/л Прясна вода	Бълха водна	48 часа
1,3-бис[12-хидроксиоктадекамид-N-метилен]бензен	Хроничен NOEC 1 мг/л Прясна вода	Бълха водна - Ceriodaphnia dubia	-
	Остър LC50 >100 мг/л	Риба	96 часа

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза	Инокулант
Въглеродороди, C9, ароматни съединения < 0.1% кумен етилбензен	-	78 % - 28 дни	-	-
	-	79 % - Лесно - 10 дни	-	-

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
Въглеродороди, C9, ароматни съединения < 0.1% кумен ксилен етилбензен	-	-	Лесно
	-	-	Лесно
	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Въглеводороди, C9, ароматни съединения < 0.1% кумен ксилен	3.7 за 4.5	10 за 2500	Висока
хлороалкани, C14-17	3.12	7.4 за 18.5	Ниско
етилбензен	4.7 за 8.3	-	Висока
n-бутилов метакрилат	3.6	79.43	Ниско
метилов метакрилат	2.99	-	Ниско
	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	He	N/A	He	He	He	N/A	He
хлороалкани, C14-17	SVHC (Кандидат)	Конкретизиран	Конкретизиран	Конкретизиран	SVHC (Кандидат)	Конкретизиран	Конкретизиран
етилбензен	He	N/A	He	Да	He	N/A	He
1,3-бис [12-хидроксиоктадекамид-N-метиле]бензен	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
n-бутилов метакрилат	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
метилов метакрилат	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

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

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

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. 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.

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.

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

14. Информация относно транспортирането

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 : 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

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия	: Неприложимо.
Прекурсори на експлозивни	: 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, етиктирането 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, биоакумулиращо и токсично
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо
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 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	На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H362	Може да бъде вреден за кърмачета.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Aquatic Acute 1	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
Aquatic Chronic 4	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 4
Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Eye Irrit. 2	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Flam. Liq. 2	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2
Flam. Liq. 3	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
Lact.	ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Ефекти върху или чрез лактация
Skin Irrit. 2	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
STOT RE 2	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 : 22 декември 2023

Дата на предишното издание : Няма предишно утвърждаване

Подготвено от : EHS

Код	: 000001166645	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 22 декември 2023
PPG VIKOTE 56 BASE Z			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Версия : 1

Опровержение

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.