

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

Версия : 6

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE

Код на продукта : 00240641

Други начини на идентифициране

Няма на разположение.

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

Използване на продукта : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/сместа : Покритие.

Употреби, които не се препоръчват : Продуктът не е предназначен, етикетран 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

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 : 00240641

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

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

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите



Сигнална дума

: Опасно

Предупреждения за опасност

: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

: Да се избягва изпускане в околната среда. Не вдишвайте изпарения.

Реагиране

: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

Съхранение

: Неприложимо.

Изхвърляне/
Обезвреждане

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

P273, P260, P314, P501

Опасни съставки

: Cristobalite (<10 microns)

Допълнителни елементи на етикета

: Съдържа 1,3-бис[12-хидроксиоктадекамид-N-метилен]бензен. Може да причини алергична реакция.
Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

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

: Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките

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

: Неприложимо.

Код : 00240641	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 октомври 2022
SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE		

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Тактилно предупреждение за опасност : Неприложимо.

2.3 Други опасности

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	% (тегловен)	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
Cristobalite (<10 microns)	EO: 238-455-4 CAS: 14464-46-1	≥10 - ≤25	STOT RE 1, H372 (при вдишване)	-	[1] [2]
ксилен	REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индекс: 601-022-00-9	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	Оценка на острата токсичност [дермална] = 1700 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 11 мг/л	[1] [2]
додекаметилциклохексасилоксан	REACH #: 01-2119517435-42 EO: 208-762-8 CAS: 540-97-6	≤1.0	Не е класифициран.	-	[3] [4]
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]
октаметилциклотетрасилоксан	REACH #: 01-2119529238-36 EO: 209-136-7 CAS: 556-67-2 Индекс: 014-018-00-1	<0.25	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410	М [хроничен] = 10	[1] [3] [4]
декаметилциклопентасилоксан	REACH #: 01-2119511367-43 EO: 208-764-9 CAS: 541-02-6	≤0.30	Не е класифициран.	-	[3] [4]

Код : 00240641	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 31 октомври 2022
SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE	

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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

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

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

Тази смес съдържа $\geq 1\%$ титаниев диоксид. Класифицирането на титаниевия диоксид в Приложение VI не се отнася за тази смес съгласно бележка 10.

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

SUB кодът индикира субстанции без регистрирани CAS номера.

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. Ренимирането 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 : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.

При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите : Липсва конкретна информация.

Код : 00240641

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не е известно.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е вреден 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
метален оксид/метални оксиди
Формалдехид.

5.3 Съвети за пожарникарите

- Конкретни предпазни мерки за пожарникари** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.
- 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

Код : 00240641

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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. 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.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. 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. 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). Не дишайте изпарения или пушеци. Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

Код : 00240641

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE

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. 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. 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

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
<input checked="" type="checkbox"/> ristobalite (<10 microns) ксилен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003. (България, 6/2021). [Респирабилен прах от кристален силициев диоксид] Гранични стойности 8 часа: 0.1 mg/m ³ 8 часа. Форма: респирабилен прах Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). [Ксилен] Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m ³ 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m ³ 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.

Препоръчителни процедури за мониторинг

: Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. 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

Код : 00240641

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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	
ксилен	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	260 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	260 mg/m ³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	125 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	65.3 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	12.5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	221 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	442 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	221 mg/m ³	Работници	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	442 mg/m ³	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	212 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	65.3 mg/m ³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	260 mg/m ³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	260 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	221 mg/m ³	Работници	Местен	
	додекаметилциклохексасилоксан	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.3 mg/m ³	Обща популация	Местен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.22 mg/m ³	Работници	Местен
		DNEL	Краткосрочен Инхалационна	1.5 mg/m ³	Обща популация	Местен
DNEL		Краткосрочен Орална	1.7 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Орална	1.7 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
октаметилциклотетрасилоксан	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	2.7 mg/m ³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	6.1 mg/m ³	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	11 mg/m ³	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Орална	3.7 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	3.7 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	13 mg/m ³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	13 mg/m ³	Обща популация	Местен	
DNEL	Краткосрочен	13 mg/m ³	Обща популация	Системен		

Код	: 00240641	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 октомври 2022
SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

декаметилциклопентасилоксан	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	13 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	73 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	73 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	73 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	73 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	4.3 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	4.3 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Орална Краткосрочен	5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Орална Дългосрочен	5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Орална Краткосрочен	17.3 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	17.3 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	24.2 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	24.2 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	97.3 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	97.3 mg/m ³	Работници	Системен

PNECs

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
ксилен	-	Прясна вода	0.327 мг/л	-
	-	Морска вода	0.327 мг/л	-
	-	Пречиствателна станция за канализационна вода	6.58 мг/л	-
	-	Сладководна утайка	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Утайка от морска вода	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Почва	2.31 мг/кг	-
	-			

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Ако експлоатацията генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, използвайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате излагането на работника на въздушнопреносими замърсители под препоръчителните или изискваните от закона граници.

Индивидуални мерки за защита

Код : 00240641

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.
- Защита на очите/лицето** : Защитни очила със странични екрани. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.
- Защита на кожата**
- Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Вземайки 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 повтаряем 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:
Препоръчва се: поливинилов алкохол (ПВА), Viton®
Не се препоръчва: нитрилен каучук
- 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.
- 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.

Код : 00240641

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE

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** : Бял.
- Мирис** : Ароматен.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Може да започне да се втвърдява при следната температура: -94.96°C (-138.9°F)
Това се основава на данни за следната съставка: ксилен.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : >37.78°C
- Запалимост** : Няма на разположение.
- Горна/долна граница на запалимост или експлозия** : Най-широк известен обхват: Долен: 0.8% Горен: 6.7% (ксилен)
- Точка на възпламеняване** : Затворената чаша: Неприложимо.
- Температура на самозапалване** :

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

- Температура на разлагане** : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).
- pH** : Неприложимо. неразтворим във вода.
- Вискозитет** : Кинематично (40°C): >21 mm²/s
- Разтворимост(и)** :

Средство	Резултат
✓ студена вода	Неразтворим

- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** : Неприложимо.
- Налягане на парите** :

Наименование на веществото/съставката	Парно налягане при 20°C			Парно налягане при 50°C		
	mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод
✓ ксилен	6.7	0.89				

- Скорост на изпаряване** : 0.77 (ксилен) сравнено с бутилацетат
- Относителна плътност** : 1.14
- Плътност на парите** : Най-висока известна стойност: 3.7 (Въздух = 1) (ксилен).
- Експлозивни свойства** : Самият продукт не е експлозивен, но е възможно образуването на експлозивна смес от пари или прах с въздуха.
- Оксидиращи свойства** : Продуктът не е окисляващ опасност.
- Характеристики на частиците**
- Среден размер на частиците** : Not applicable.

Код : 00240641	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 октомври 2022
SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE		

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност : 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, формалдехид, метален оксид/метални оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
✓ силен додекаметилциклохексасилоксан 1,3-бис[12-хидроксиоктадекамид-N-метилен]бензен октаметилциклопентасилоксан декаметилциклопентасилоксан	LD50 Дермална	Заек	1.7 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	4.3 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	>50 g/kg	-
	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	Плъх	>5.08 мг/л	4 часа
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	36 g/m ³	4 часа
	LD50 Дермална	Плъх	>2375 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	>4800 мг/кг	-
	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	Плъх	8.67 мг/л	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	>15.3 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	>24134 мг/кг	-

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Възпаление/Корозия

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

Заклучение/Обобщение

Кожа : Няма данни за самата смес.

Код : 00240641

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Очи : Няма данни за самата смес.

Дихателен : Няма данни за самата смес.

сенсibiliзация

Заключение/Обобщение

Кожа : Няма данни за самата смес.

Дихателен : Няма данни за самата смес.

Мутагенност

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Канцерогенност

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Репродуктивна токсичност

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Тератогенност

Заключение/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
ксилен	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
crystalite (<10 microns)	Категория 1	при вдишване	-

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
ксилен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.

При контакт с очите : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Инхалационна : Липсва конкретна информация.

При поглъщане : Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
сухота
напукване

Код : 00240641

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При контакт с очите : Липсва конкретна информация.

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

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение : Няма на разположение.

Общи : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. 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 : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Друга информация : Няма на разположение.

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

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
3-бис[12-хидроксиоктадекамид-N-метилен]бензен	Остър LC50 >100 мг/л	Риба	96 часа

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

12.2 Устойчивост и разградимост

Код : 00240641	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 31 октомври 2022
SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Заключение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолитиза	Биологична разградимост
✓ силен	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
✓ силен	3.12	7.4 за 18.5	ниско
додекаметилциклохексасилоксан	8.87	1660	висока
октаметилциклотетрасилоксан	6.488	-	висока
декаметилциклопентасилоксан	8.023	-	висока

12.4 Преносимост в почвата

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

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
✓ силен додекаметилциклохексасилоксан	He SVHC (Препоръчва се)	N/A Конкретизиран	He Конкретизиран	He Конкретизиран	He SVHC (Препоръчва се)	N/A Конкретизиран	He Конкретизиран
1,3-бис [12-хидроксиоктадекамид- N-метилен]бензен	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
октаметилциклотетрасилоксан	SVHC (Препоръчва се)	Конкретизиран	Конкретизиран	Конкретизиран	SVHC (Препоръчва се)	Конкретизиран	Конкретизиран
декаметилциклопентасилоксан	SVHC (Препоръчва се)	Конкретизиран	Конкретизиран	Конкретизиран	SVHC (Препоръчва се)	Конкретизиран	Конкретизиран

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Код : 00240641	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 31 октомври 2022
SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE	

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

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

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

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

Опасен отпадък : Да.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

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

Опаковане

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

Вид на пакетиранието	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. 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	Нерегулиран.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	9	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-

Код : 00240641	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 31 октомври 2022
SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE	

14. Информация относно транспортирането

14.5 Опасности за околната среда	Не.	Да.	No.	No.
Вещества, замърсяващи морската вода	Неприложимо.	Неприложимо.	Not applicable.	Not applicable.

Допълнителна информация

- ADR/RID** : Няма идентифицирани.
ADN : Продуктът се регламентира като опасна стока, само когато се транспортира в танкери.
IMDG : None identified.
IATA : Няма идентифицирани.

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 vPvB	dodecamethylcyclohexasiloxane	Препоръчва се	ED/71/2019	4/14/2021
	octamethylcyclotetrasiloxane	Препоръчва се	ED/71/2019	4/14/2021
	decamethylcyclopentasiloxane	Препоръчва се	ED/71/2019	4/14/2021
	dodecamethylcyclohexasiloxane	Препоръчва се	ED/71/2019	4/14/2021
	octamethylcyclotetrasiloxane	Препоръчва се	ED/71/2019	4/14/2021
	decamethylcyclopentasiloxane	Препоръчва се	ED/71/2019	4/14/2021

Приложение XVII - : Неприложимо.

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

Код : 00240641

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 октомври 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

Наименование на веществото/препарата	Наименование на списъка	Име по списъка	Класификация	Забележки
crystalite	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003.	Респирабилен прах от кристален силициев диоксид	Carc.	-

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Съкращения и акроними

ATE = Оценка на острата токсичност

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

DNEL = Изчислено ниво без ефект

EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност

PNEC = Изчислена концентрация без ефект

RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

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

IMDG = Международен превоз на опасни товари по море

IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

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

Класификация	Обосновка
STOT RE 1, H372	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

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.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Код : 00240641	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 31 октомври 2022
SIGMAGLIDE 890 BASE WHITE	

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H410 H412 H413	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
----------------------	---

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Aquatic Chronic 1	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
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/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Flam. Liq. 3	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
Repr. 2	ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2
Skin Irrit. 2	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
STOT RE 1	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 31 октомври 2022

Дата на предишното издание : 4 септември 2021

Подготвено от : EHS

Версия : 6

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.