

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 31 януари 2024

Версия

: 1.02

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : HI-TEMP 900 CURE

Код на продукта : 00418583

Други начини на идентифициране

Няма на разположение.

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

Използване на продукта : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/сместа : Покритие.

Употребя, които не се препоръчват : Продуктът не е предназначен, етикетирани 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, отговарно за този ИЛБ : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

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

Доставчик

+31 20 4075210

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

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 Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT RE 2, H373
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	:	Опасно
Предупреждения за опасност	:	Запалими течност и пари. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
<u>Препоръки за безопасност</u>		
Предотвратяване	:	Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се избягва изпускане в околната среда. Не вдишвайте изпарения.
Реагиране	:	Съберете разлятото.
Съхранение	:	Неприложимо.
Изхвърляне/Обезвреждане	:	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби. P280, P210, P273, P260, P391, P501
Опасни съставки	:	3-аминопропилтриетоксисилан crystalline silica, respirable powder (<10 microns)
Допълнителни елементи на етикета	:	Неприложимо.
Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и	:	Неприложимо.

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

изделия

Специални изисквания към опаковките

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

Тактилно : Неприложимо.
предупреждение за
опасност

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

Други рискове, които не : Причинява изгаряния на храносмилателния тракт. Продължителният или водят до класификация 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
amino-functional phenyl methyl silicone resin	CAS: 1242619-23-3	≥50 - ≤75	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	М [остър] = 1 М [хроничен] = 1	[1]
3-аминопропилтриетоксисилан	REACH #: 01-2119480479-24 EO: 213-048-4 CAS: 919-30-2 Индекс: 612-108-00-0	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	Оценка на острата токсичност [орална] = 1570 мг/кг	[1]
Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota(s) P	REACH #: 01-2119451097-39 EO: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Индекс: 649-424-00-3	≥1.0 - ≤5.0	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	EO: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥1.0 - ≤5.0	STOT RE 1, H372 (при вдишване)	-	[1] [2]
метанол	REACH #: 01-2119433307-44 EO: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Индекс:	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Оценка на острата токсичност [орална] = 100 мг/кг Оценка на острата токсичност	[1] [2]
Български (BG)		България			3/21

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

нафтален	603-001-00-X REACH #: 01-2119561346-37 EO: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Индекс: 601-052-00-2	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	[дермална] = 300 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 3 мг/л STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10% Оценка на острата токсичност [орална] = 490 мг/кг M [остър] = 1 M [хроничен] = 1	[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
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** : Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Веднага промийте очите със силна струя вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени. Веднага 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 разреждатели.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа 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 увреждане на очите.
Инхалационна	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата	: Предизвиква тежки изгаряния. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
При поглъщане	: Корозивен за храносмилателния тракт. Предизвиква изгаряния.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка сълзене зачервяване
Инхалационна	: Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка или раздразнение зачервяване сухота напукване може да се появи изприщване
При поглъщане	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болки в стомаха

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

Бележки за лекаря	: В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
Специфично лечение	: Няма специфично лечение.

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 азотни оксиди метален оксид/метални оксиди Формалдехид.

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			
РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки			

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. Не дишайте изпарения или пушеци. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
За лицата, отговорни за спешни случаи	: Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип	: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. 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

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.4 Позоваване на други раздели	: може да крие същите опасности като разлития продукт. 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). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не дишайте изпарения или пушеци. Да не се гълта. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
Съвети по обща професионална хигиена	: Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

	: Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 35°C (32 за 95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били 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.

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

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
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	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: 0.1 mg/m³ 8 часа. Форма: респирабилен прах
метанол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Абсорбиран през кожата. Гранични стойности: 260 mg/m³ 8 часа. Гранични стойности: 200 ppm 8 часа.
нафтален	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Сенсibiliзатор за кожата. Гранични стойности: 75 mg/m³ 15 минути. Гранични стойности: 50 mg/m³ 8 часа. Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003. (България, 6/2021). [Смеси на полициклични ароматни въглеродороди, по-специално съдържащи бензо[а]пирен, които са канцерогени по смисъла на настоящата директива] Абсорбиран през кожата.

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.

Наименование на веществото/препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
3-аминопропилтриетоксисилан	DNEL	Дългосрочен Орална	1 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	2 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	3.5 mg/m³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	14 mg/m³	Работници	Системен
Солвент нафта (нефтена),	DNEL	Дългосрочен Орална	0.03 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
Български (BG)		България			8/21

тежка ароматна Nota(s) P	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.28 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.69 mg/m³	Обща популация	Местен	
метанол	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.69 mg/m³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.95 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	2.31 mg/m³	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	2.31 mg/m³	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Орална	25.6 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	143.5 mg/m³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	160.23 mg/m³	Работници	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	226 mg/m³	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	384 mg/m³	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Орална	4 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	4 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	4 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	4 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	20 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	20 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	26 mg/m³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	26 mg/m³	Обща популация	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	26 mg/m³	Обща популация	Системен	
	нафтален	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	26 mg/m³	Обща популация	Системен
		DNEL	Краткосрочен Инхалационна	130 mg/m³	Работници	Местен
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	130 mg/m³	Работници	Местен	
DNEL		Краткосрочен Инхалационна	130 mg/m³	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	130 mg/m³	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	3.57 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	25 mg/m³	Работници	Местен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	25 mg/m³	Работници	Системен	

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/препарата	Тип	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
3-аминопропилтриетоксисилан метанол	-	Прясна вода	0.33 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Морска вода	0.033 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Пречиствателна станция за канализационна вода	13 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Сладководна утайка	1.2 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
	-	Утайка от морска вода	0.12 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
	-	Почва	0.05 mg/kg dwt	Равновесно разпределение
	-	Прясна вода	20.8 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Морска вода	2.08 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Пречиствателна станция за канализационна вода	100 мг/л	Фактори на оценяването
	-	Сладководна утайка	77 мг/кг	Равновесно разпределение
	-	Утайка от морска вода	7.7 мг/кг	Равновесно разпределение
	-	Почва	100 мг/кг	Фактори на оценяването

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. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.
- Защита на очите/лицето** : предпазни очила и лицев щит. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.
- Защита на кожата**
- Защита на ръцете** :

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			
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	: нитрил неопрен
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 А) и частици Р3
Контрол на експозицията на околната среда	: Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	
Агрегатно състояние	: Течност.
Цвят	: Безжово.
Мирис	: Без мирис.
Граница на мириса	: Няма на разположение.

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Точка на топене/точка на замръзване	:	Може да започне да се втвърдява при следната температура: -49°C (-56.2°F) Това се основава на данни за следната съставка: Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран.																									
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: 0.6% Горен: 7% (Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран)																									
Точка на възпламеняване	:	Затворената чаша: 29°C																									
Температура на самозапалване	:																										
		<table><tr><th>Наименование на веществото/съставката</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Метод</th></tr><tr><td>Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран</td><td>220 за 250</td><td>428 за 482</td><td>ASTM E 659</td></tr></table>						Наименование на веществото/съставката	°C	°F	Метод	Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран	220 за 250	428 за 482	ASTM E 659												
Наименование на веществото/съставката	°C	°F	Метод																								
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран	220 за 250	428 за 482	ASTM E 659																								
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)	:																										
		<table><tr><th>Средство</th><th>Резултат</th></tr><tr><td>студена вода</td><td>Неразтворим</td></tr></table>						Средство	Резултат	студена вода	Неразтворим																
Средство	Резултат																										
студена вода	Неразтворим																										
Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода	:	Неприложимо.																									
Налягане на парите	:																										
		<table><tr><th rowspan="2">Наименование на веществото/ съставката</th><th colspan="3">Парно налягане при 20 °C</th><th colspan="3">Парно налягане при 50 °C</th></tr><tr><th>mm Hg</th><th>килопаскала</th><th>Метод</th><th>mm Hg</th><th>килопаскала</th><th>Метод</th></tr><tr><td>Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран</td><td>1.875</td><td>0.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Наименование на веществото/ съставката	Парно налягане при 20 °C			Парно налягане при 50 °C			mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод	Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран	1.875	0.25				
Наименование на веществото/ съставката	Парно налягане при 20 °C			Парно налягане при 50 °C																							
	mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод																					
Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран	1.875	0.25																									
Скорост на изпаряване	:	Няма на разположение.																									
Относителна плътност	:	1.31																									
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.																									
<u>Характеристики на частиците</u>																											
Среден размер на частиците	:	Неприложимо.																									
9.2 Друга информация																											
Няма допълнителна информация.																											

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

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 азотни оксиди Формалдехид. метален оксид/метални оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
3-аминопропилтриетоксисилан	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	Плъх	>7.35 мг/л	4 часа
Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota(s) P	LD50 Дермална	Заек	4 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	1.57 g/kg	-
	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	Плъх	>5.2 мг/л	4 часа
метанол	LD50 Орална	Плъх	>5 g/kg	-
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	64000 ppm	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	15800 мг/кг	-
нафтален	LD50 Орална	Плъх	5600 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Заек	>20 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	490 мг/кг	-

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Възпаление/Корозия

Заклучение/Обобщение

Кожа	: Няма данни за самата смес.
Очи	: Няма данни за самата смес.
Дихателен	: Няма данни за самата смес.

сенсibiliзация

Наименование на веществото/препарата	Път на експозицията	Вид(ове)	Резултат
3-аминопропилтриетоксисилан	кожа	Морско свинче	Причинява чувствителност

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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
Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota(s) P метанол	Категория 3 Категория 1	- -	Наркотични ефекти -

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

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

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota(s) P	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информацията относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При поглъщане : Корозивен за храносмилателния тракт. Предизвиква изгаряния.
- При контакт с кожата : Предизвиква тежки изгаряния. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- Инхалационна : Липсва конкретна информация.
- При поглъщане : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болки в стомаха
- При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
зачервяване
сухота
напукване
може да се появи изприщване

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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

Краткотрайно излагане	
Потенциални незабавни ефекти	: 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.
--	-------------------------

Заклучение/Обобщение	: Няма на разположение.
Общи	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит. След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.

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.
Причинява изгаряния на храносмилателния тракт. 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.

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
3-аминопропилтриетоксисилан Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota (s) P метанол	Хроничен NOEC 0.038 мг/л Остър LC50 >934 мг/л NOEL 0.48 мг/л Прясна вода	Водорасли Риба Бълха водна	72 часа 96 часа 21 дни
	Остър LC50 13 мг/л Прясна вода	Риба	96 часа

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

12.2 Устойчивост и разградимост

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотоллиза	Биологична разградимост
3-аминопропилтриетоксисилан	-	-	Трудно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
3-аминопропилтриетоксисилан Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Nota (s) P метанол нафтален	1.7	3.4	Ниско
	2.8 за 6.5	-	Висока
	-0.77	-	Ниско
	3.4	85.11	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

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

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	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

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. 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	UN3470	UN3470	UN3470	UN3470
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	БОЯ, КОРОЗИОННИ, ЗАПАЛИМИ	БОЯ, КОРОЗИОННИ, ЗАПАЛИМИ	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE
Български (BG)		България		17/21

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

14. Информация относно транспортирането

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
14.4 Опаковъчна група	II	II	II	II
14.5 Опасности за околната среда	Да.	Да.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Вещества, замърсяващи морската вода	Неприложимо.	Неприложимо.	 (amino-functional phenyl methyl silicone resin)	Not applicable.

Допълнителна информация

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

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

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

Нито един от компонентите не е регистриран.

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Приложение XVII - : Неприложимо.
Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия
Прекурсори на : ☒ Неприложимо.
експлозивни

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)
Не е регистриран.

Директива Севезо
Този продукт се контролира по Директива Севезо.
Критерии за опасност

Категория				
P5с E1				
Наименование на веществото/препарата	Наименование на списъка	Име по списъка	Класификация	Забележки
Quartz (SiO2)	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003.	Респирабилен прах от кристален силициев диоксид	Carc.	-
нафтален	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003.	полициклични ароматни въглеводороди, съдържащи се в каменовъглени сажди, каменовъглени смоли или катрани	Carc.	-

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

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
EUN 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

Код	: 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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 Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 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

[Пълен текст на съкратените H-изрази](#)

H225 H226 H301 H302 H304 H311 H314 H317 H318 H331 H336 H351 H370 H372 H373 H400 H410 H411 EUN066	Силно запалими течност и пари. Запалими течност и пари. Токсичен при поглъщане. Вреден при поглъщане. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Токсичен при контакт с кожата. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Токсичен при вдишване. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предполага се, че причинява рак. Причинява увреждане на органите. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
--	---

[Пълен текст на класификациите \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Dam. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 2 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1B КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
--	--

Код : 00418583	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 31 януари 2024
HI-TEMP 900 CURE	
РАЗДЕЛ 16: Друга информация	
STOT RE 1	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1
STOT RE 2	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2
STOT SE 1	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 31 януари 2024

Дата на предишното издание : 31 октомври 2022

Подготвено от : EHS

Версия : 1.02

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.