ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Crestamould VE690PA

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на продукта	:	Crestamould VE690PA
UFI	:	CQD0-S0ST-W001-94R6
Код на продукта	:	R5024700
Описание на продукта	:	Не е наличен.
Вид на продукта	:	Течност.
Други средства за идентифициране	:	Не е наличен.

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби
Смоли.

1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Scott Bader Co Ltd,
Wollaston.
северняци
NN297RL
Великобритания
+ 44 (0)1933663100

имейл адрес на лицето, отговорно за този ИЛБ :SDS@scottbader.com

1.4 Телефонен номер за спешни случаи Национален консултативен орган/Център по отравяния

Телефонен номер (Работно време) :+44 1865 407333 (NCEC) 24ч

РАЗДЕЛ 2: Идентификация 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
Остра токсичност. 4, H332 Кожно дразнене. 2, H315 Дразнене на очите. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d

STOT SE 3, H335
STOT RE 1, H372 (органи на слуха)
Aquatic Chronic 3, H412

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

Вижте раздел 16 за пълния текст на H-изразите, декларирани по-горе.

Вижте раздел 11 за по-подробна информация относно ефектите върху здравето и симптомите.

2.2 Елементи на етикета

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : опасност

Предупреждения за опасност : H226 - Запалими течност и пари. 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 причини дразнене на дихателните пътища. H361d - Предполага се, че увреждa неродения дете.
H372 - Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (органи на слуха)
H412 - Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Общ : Прочетете внимателно и следвайте инструкциите. Дръжте далеч от деца. Ако е необходим медицински съвет, носете под ръка опаковката на продукта или етикета.

Предотвратяване : P201 - Получете специални инструкции преди употреба.
P280 - Носете защитни ръкавици, защитно облекло и предпазни очила или лице. P210 - Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушенето забранено.
P271 - Използвайте само на открито или в добре проветриво място.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P260 - Да не се вдишват парите.
P270 - Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт. P264 - Измийте обилно след работа.

Отговор : P308 + P313 - ПРИ излагане или притеснение: Потърсете медицински съвет или помощ. P304 + P312 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар, ако не се чувствате добре. P362 + P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P302 + P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P333 + P313 - При поява на кожно дразнене или обрив: Потърсете медицински съвет или помощ. P305 + P351 + P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете изплакването.
P337 + P313 - Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет или помощ.

Съхранение : P405 - Да се съхранява под ключ.
P403 + P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте контейнера плътно затворен.

Изхвърляне : P501 - Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Опасни съставки : стирен
кобалтов бис(2-етилхексаноат)

Допълнителен етикет елементи : Не е приложимо.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, смеси и изделия : Не е приложимо.

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII : Тази смес не съдържа никакви вещества, които са оценени като PBT или vPvB.

Други опасности, които не водят до класифициране : Няма известни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

:смес

Име на продукта/съставката	Идентификатори	%	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Тип
стирен	ДОСТИГНАТ #: 01-2119457861-32 EC: 202-851-5 CAS: 100-42-5 Индекс: 601-026-00-0	≥40 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Остра токсичност. 4, H332 Кожно дразнене. 2, H315 Дразнене на очите. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 (органи на слуха) Asp. Токс. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[12]
кобалтов бис(2-етилхексаноат)	ДОСТИГНАТ #: 01-2119524678-29 EC: 205-250-6 CAS: 136-52-7	<0,3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360F Остра опасност за водна среда 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[12]
N,N-диметиланилин	ДОСТИГНАТ #: 01-2119950342-44 EC: 204-493-5 CAS: 121-69-7 Индекс: 612-016-00-0	≤0,19	Остра токсичност. 3, H301 Остра токсичност. 3, H311 Остра токсичност. 3, H331 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411	[12]
1,4-нафтохинон	EC: 204-977-6 CAS: 130-15-4	<0,1	Остра токсичност. 3, H301 Остра токсичност. 1, H330 Кожно дразнене. 2, H315 Дразнене на очите. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Остра опасност за водна среда 1, H400 (M=10)	[1]
1,2,4-триметилбензен	EC: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Индекс: 601-043-00-3	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226 Остра токсичност. 4, H332 Кожно дразнене. 2, H315 Дразнене на очите. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[12]
1,4-дихидроксибензен	ДОСТИГНАТ #: 1-2119524016-51-0 EC: 204-617-8 CAS: 123-31-9 Индекс: 604-005-00-4	<0,1	Остра токсичност. 4, H302 Увреждане на очите. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Остра опасност за водна среда 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[12]
(2-метоксиметилетокси)пропанол	ДОСТИГНАТ #: 01-2119450011-60 EC: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0,1	Не е класифициран.	[2]
1-метокси-2-пропанол	ДОСТИГНАТ #: 01-2119457435-35 EC: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Индекс: 603-064-00-3	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[12]
2-метокси-1-метилетил ацетат	ДОСТИГНАТ #:	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226	[12]

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

	01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Индекс: 607-195-00-7		STOT SE 3, H336 **Вижте раздел 16 за пълния текст на декларираните H изявления по-горе.**	

Няма налични допълнителни съставки, които, в рамките на текущите познания на доставчика и в приложимите концентрации, са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, са PBT, vPvB или вещества, пораждащи еквивалентно безпокойство, или са определени граници на експозиция на работното място и следователно изискват докладване в този раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето или околната среда

[2] Вещество с ограничение 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 vPvB съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII

[5] Вещество, пораждащо еквивалентно безпокойство

[6] Допълнително разкриване поради фирмена политика

Границите на професионална експозиция, ако има такива, са изброени в раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите : Незабавно изплакнете очите обилно с вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги отстранете. Продължете да изплаквате поне 10 минути. Потърсете медицинска помощ.

Вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в покой, улесняващ дишането. Ако се подозира, че все още има изпарения, спасителят трябва да носи подходяща маска или автономен дихателен апарат. Ако не диша, ако дишането е неравномерно или ако възникне спиране на дишането, осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Може да е опасно за лицето, което оказва помощ, да прави изкуствено дишане уста в уста. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се на център по токсикология или на лекар. Ако е в безсъзнание, поставете го в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворени дихателни пътища. Разхлабете стегнатите дрехи като яка, вратовръзка, колан или колан.

Контакт с кожата : Измийте обилно със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода, преди да го свалите, или носете ръкавици. Продължете да изплаквате поне 10 минути. Потърсете медицинска помощ. В случай на оплаквания или симптоми, избягвайте по-нататъшно излагане. Изперете дрехите преди повторна употреба.

Почистете обувките старателно преди повторна употреба.

Поглъщане : Изплакнете устата с вода. Отстранете протезите, ако има такива. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в покой, улесняващ дишането. Ако материалът е бил погълнат и изложеното лице е в съзнание, дайте му малки количества вода за пиене. Спрете, ако изложеното лице се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Ако възникне повръщане, главата трябва да се държи ниско, така че повръщаното да не навлезе в белите дробове. Потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако е в безсъзнание, поставете го в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворени дихателни пътища. Разхлабете стегнатите дрехи като яка, вратовръзка, колан или колан.

Защита на оказващите първа помощ : Не трябва да се предприемат действия, които включват личен риск или без подходящо обучение. Ако се подозира, че все още има изпарения, спасителят трябва да носи подходяща маска или автономен дихателен апарат. Може да е опасно за лицето, което оказва помощ, да прави изкуствено дишане уста в уста. Измийте замърсеното облекло обилно с вода, преди да го свалите, или носете ръкавици.

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

Признаци/симптоми на прекомерно излагане

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Зрителен контакт : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или дразнене
поливане
зачервяване

Вдишване : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
намалено тегло на плода
увеличаване на смъртността на плода скелетни малформации

Контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване
намалено тегло на плода
увеличаване на смъртността на плода скелетни малформации

Поглъщане : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
намалено тегло на плода
увеличаване на смъртността на плода скелетни малформации

4.3 Индикация за необходимата незабавна медицинска помощ и специално лечение

Бележки за лекаря : Лекувайте симптоматично. Незабавно се свържете със специалист по лечение на отравяне, ако големи количества са били погълнати или вдишани.

Специфични лечения : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящо гасене медии : Използвайте сух химикал, CO_2, воден спрей (мъгла) или пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства :Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Опасности от вещество или смес : Запалими течност и пари. Изтичането в канализацията може да създаде опасност от пожар или експлозия. При пожар или нагряване ще настъпи повишаване на налягането и контейнерът може да се пръсне с риск от последваща експлозия. Този материал е вреден за водните организми с дълготраен ефект. Пожарната вода, замърсена с този материал, трябва да бъде задържана и предотвратена от изтичане във водни пътища, канализация или канализация.

Опасно изгаряне продукти : Продуктите от разлагането могат да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден окис
метален оксид/оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни действия за пожарникарите : Незабавно изолирайте мястото на инцидента, като изведете всички хора от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат действия, които включват личен риск или без подходящо обучение. Преместете контейнерите от зоната на пожара, ако това може да стане без риск. Използвайте воден спрей, за да охладите изложените на огън контейнери.

Специална защита оборудване за пожарникари : Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно оборудване и автономни дихателни апарати (SCBA) с лицева част, работеща в режим на положително налягане. Облеклото за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), отговарящо на европейския стандарт EN 469, ще осигури основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

За неспешни случаи персонал : Не трябва да се предприемат действия, които включват личен риск или без подходящо обучение. Евакуирайте околните райони. Пазете ненужен и незащитен персонал от влизане. Не докосвайте и не минавайте през разлят материал. Изключете всички източници на запалване. Без факли, пушене или пламъци в опасната зона. Избягвайте вдишване на пари или мъгла. Осигурете подходяща вентилация. Носете подходящ респиратор, когато вентилацията е недостатъчна. Поставете подходящи лични предпазни средства.

За спешни лица : Ако е необходимо специално облекло за справяне с разлива, вземете под внимание информацията в раздел 8 относно подходящи и неподходящи материали. Вижте също информацията в "За неавариен персонал".

6.2 Околна среда : Избягвайте разпръскване на разлят материал и оттичане и контакт с почвата, водните пътища, дренажите и канализацията. Информирайте съответните власти, ако продуктът е причинил замърсяване на околната среда (канализация, водни пътища, почва или въздух). Материал, замърсяващ водата. Може да бъде вреден за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

предпазни мерки

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване Малък

разлив : Спрете теча, ако няма риск. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Използвайте искробезопасни инструменти и взривобезопасно оборудване. Разредете с вода и избършете, ако е водоразтворим. Алтернативно, или ако е неразтворим във вода, попийте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за отпадъци. Изхвърлете чрез лицензиран изпълнител за изхвърляне на отпадъци.

Голям разлив : Спрете теча, ако няма риск. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Използвайте искробезопасни инструменти и взривобезопасно оборудване. Подхождайте към освобождаването откъм вятъра. Предотвратете навлизането в канализацията, водни течения, мазета или затворени пространства. Измийте разливите в пречиствателна станция за отпадъчни води или продължете както следва. Ограничете и съберете разлива с незапалим, абсорбиращ материал, напр. пясък, пръст, вермикулит или диатомит и поставете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете чрез лицензиран изпълнител за изхвърляне на отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да представлява същата опасност като разлятия продукт.

6.4 Позоваване на други раздели : Вижте Раздел 1 за информация за контакт при спешни случаи.
Вижте Раздел 8 за информация относно подходящи лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Списъкът с идентифицирани употреби в раздел 1 трябва да бъде прегледан за всяка налична специфична за употреба информация, предоставена в сценария(ите) на експозиция.

7.1 Предпазни мерки за безопасна

работа Защитни мерки : Поставете подходящи лични предпазни средства (вижте Раздел 8). Хора с анамнеза за проблеми с кожната сенсибилизация не трябва да бъдат наети в нито един процес, в който се използва този продукт. Избягвайте експозиция - вземете специални инструкции преди употреба. Избягвайте експозицията по време на бременност. Не боравете, докато не сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да не попада в очите или върху кожата или дрехите. Не вдишвайте пари или мъгла. Не поглъщайте. Избягвайте изпускане в околната среда. Използвайте само при подходяща вентилация. Носете подходящ респиратор, когато вентилацията е недостатъчна. Не влизайте в складови помещения и затворени пространства, освен ако не са достатъчно проветрени. Съхранявайте в оригиналния контейнер или одобрена алтернатива, изработена от съвместим материал, плътно затворена, когато не се използва. Съхранявайте и използвайте далеч от топлина, искри, открит пламък или друг източник на запалване. Използвайте взривозащитено електрическо оборудване (вентилация, осветление и обработка на материали). Използвайте само инструменти без искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

Съвети по общ хигиена на труда : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоните, където се работи, съхранява и обработва този материал. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и защитно оборудване, преди да влезете в местата за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация относно хигиенните мерки.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Съхранявайте в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте в отделена и одобрена зона. Съхранявайте в оригинален контейнер, защитен от пряка слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10) и храни и напитки. Съхранявайте заключено. Отстранете всички източници на запалване. Отделете от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан до готовност за употреба. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се затварят отново и да се държат изправени, за да се предотврати изтичане. Да не се съхранява в контейнери без етикет. Използвайте подходящи контейнери, за да избегнете замърсяване на околната среда. Вижте раздел 10 за несъвместими материали преди работа или употреба.

Директива Севезо - Прагове за докладване (в тонове)

Категории за опасност

Категория	Известие и МАРР праг	Праг на доклада за безопасност
P5c: Запалими течности 2 и 3, които не попадат в P5a или P5b	5000	50 000

7.3 Препоръки за специфична(и)

крайна употреба(и). : Не е наличен.

Специфични решения за индустриалния сектор : Не е наличен.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Списъкът с идентифицирани употреби в раздел 1 трябва да бъде прегледан за всяка налична специфична за употреба информация, предоставена в сценария(ите) на експозиция.

8.1 Контролни параметри

Граници на професионална експозиция

Име на продукта/съставката	Гранични стойности на експозиция
стирен	**EH40/2005 WELs (Обединено кралство (UK), 8/2018).** STEL: 250 ppm 15 минути. TWA: 100 ppm 8 часа. TWA: 430 mg/m³ 8 часа. STEL: 1080 mg/m³ 15 минути.
кобалтов бис(2-етилхексаноат)	**EH40/2005 WELs (Обединено кралство (UK), 8/2018). Сенсибилизатор при вдишване.** TWA: 0,1 mg/m³, (като Co) 8 часа.
N,N-диметиланилин	**EH40/2005 WELs (Обединено кралство (UK), 8/2018). Абсорбира се през кожата.** STEL: 50 mg/m³ 15 минути. STEL: 10 ppm 15 минути. TWA: 5 ppm 8 часа. TWA: 25 mg/m³ 8 часа.
1,2,4-триметилбензен	**EH40/2005 WELs (Обединено кралство (UK), 8/2018).** TWA: 25 ppm 8 часа. TWA: 125 mg/m³ 8 часа.
1,4-дихидроксибензен	**EH40/2005 WELs (Обединено кралство (UK), 8/2018).** TWA: 0,5 mg/m³ 8 часа.
(2-метоксиметилетокси)пропанол	**EH40/2005 WELs (Обединено кралство (UK), 8/2018). Абсорбира се през кожата.** TWA: 308 mg/m³ 8 часа. TWA: 50 ppm 8 часа.
1-метокси-2-пропанол	**EH40/2005 WELs (Обединено кралство (UK), 8/2018). Абсорбира се през кожата.** STEL: 560 mg/m³ 15 минути. STEL: 150 ppm 15 минути. TWA: 375 mg/m³ 8 часа. TWA: 100 ppm 8 часа.
2-метокси-1-метилетил ацетат	**EH40/2005 WELs (Обединено кралство (UK), 8/2018). Абсорбира се през кожата.** STEL: 548 mg/m³ 15 минути.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	TWA: 50 ppm 8 часа. TWA: 274 mg/m³ 8 часа. STEL: 100 ppm 15 минути.

Препоръчителен мониторинг процедури : Ако този продукт съдържа съставки с граници на експозиция, може да се наложи лична атмосфера, работна атмосфера или биологичен мониторинг, за да се определи ефективността на вентилацията или други контролни мерки и/ или необходимостта от използване на респираторно защитно оборудване. Трябва да се направи препратка към стандарти за мониторинг, като например следните:

DNEL/DMEL

Име на продукта/съставката	Тип	Излагане	стойност	Население	Ефекти
стирен	DNEL	Краткосрочен Вдишване	289 mg/m³	работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	306 mg/m³	работници	Местен
	DNEL	Дългосрочно дермално	406 mg/kg т.т./ден	работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	85 mg/m³	работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	174,25 mg/m³	Общ население [Потребители]	Системен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	182,75 mg/m³	Общ население [Потребители]	Местен
	DNEL	Дългосрочно дермално	343 mg/kg т.т./ден	Общ население [Потребители]	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	10,2 mg/m³	Общи население [Потребители]	Системен
	DNEL	Дългосрочно перорално	2,1 mg/kg т.т./ден	Общ население [Потребители]	Системен
	DNEL	Дългосрочно перорално	7,7 µg/kg т.т./ден	Общ население	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	1 mg/m³	Общ население	Местен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	1 mg/m³	Общ население	Системен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	10 mg/m³	Общ население	Местен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	10 mg/m³	Общ население	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	85 mg/m³	работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	100 mg/m³	работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	100 mg/m³	работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	100 mg/m³	работници	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	343 mg/kg т.т./ден	Общ население	Системен

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	DNEL	Дългосрочно дермално	406 mg/kg т.т./ден	работници	Системен
кобалтов бис(2-етилхексаноат)	DNEL	Дългосрочен Вдишване	37 µg/m³	Общ население	Местен
	DNEL	Дългосрочно перорално	55,8 µg/kg т.т./ден	Общ население	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	235.1 µg/m³	работници	Местен
N,N-диметиланилин	DNEL	Дългосрочен Вдишване	0,272173913 mg/m³	Общ население	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	0,313 mg/	Общ население	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	0,626 mg/	работници	Системен
	DNEL	Дългосрочно перорално	0,62913	Общ население	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	1,103736842 mg/m³	работници	Системен
1,2,4-триметилбензен	DNEL	Дългосрочно перорално	15 mg/kg т.т./ден	Общ население	Системен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	29,4 mg/m³	Общи население	Местен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	29,4 mg/m³	Общи население	Местен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	29,4 mg/m³	Общи население	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	29,4 mg/m³	Общи население	Системен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	100 mg/m³	работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	100 mg/m³	работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	100 mg/m³	работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	100 mg/m³	работници	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	9512 mg/	Общ население	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	16171 mg/	работници	Системен
1,4-дихидроксибензен	DNEL	Дългосрочно дермално	64 mg/kg т.т./ден	Общ население [Човек чрез заобикаляща среда]	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	1,74 mg/m³	Общи население [Човек чрез заобикаляща среда]	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	0,5 mg/m³	Общ население [Човек чрез заобикаляща среда]	Местен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	0,5 mg/m³	Общ население	Местен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	1 mg/m³	работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	1,74 mg/m³	Общи население	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	7 mg/m³	работници	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	64 mg/kg	Общ	Системен

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	DNEL	Дългосрочно дермално	128 mg/kg т.т./ден	работници	Системен
(2-метоксиметилетокси)пропанол	DNEL	Дългосрочно перорално	0,33 mg/	Общ	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	37,2 mg/m³	Общ	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	121 mg/kg т.т./ден	Общ	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	283 mg/kg т.т./ден	работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	308 mg/m³	работници	Системен
1-метокси-2-пропанол	DNEL	Дългосрочно перорално	33 mg/kg т.т./ден	Общ	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	43,9 mg/m³	Общ	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	78 mg/kg т.т./ден	Общ	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	183 mg/kg т.т./ден	работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	369 mg/m³	работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	553,5 mg/ m³	работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	553,5 mg/ m³	работници	Системен
2-метокси-1-метилетил ацетат	DNEL	Дългосрочно перорално	1,67 mg/	Общ	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	33 mg/m³	Общ	Местен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	33 mg/m³	Общ	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	54,8 mg/	Общ	Системен
	DNEL	Дългосрочно дермално	153,5 mg/	работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Вдишване	275 mg/m³	работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Вдишване	550 mg/m³	работници	Местен

PNEC

Име на продукта/съставката	Детайл на отделението	Стойност	Подробности за метода
стирен	Прясна вода	0,028 mg/l	-
	Морска вода	0,0028 mg/l	-
	Сладководна утайка	0,614 mg/kg dwt	-
	Морски воден седимент	0,0614 mg/kg dwt	-
	Почва	0,2 mg/kg dwt	-
	Пречистване на отпадъчни води растение	5 mg/l	-
1,4-дихидроксибензен	Прясна вода	0,114 µg/l	-
	Морска вода	0,0114 µg/l	-
	Сладководна утайка	0,00098 mg/kg	-
	Морски воден седимент	0,000097 mg/kg	-
	Почва	0,000129 mg/kg	-
	Пречистване на отпадъчни води растение	0,71 mg/l	-

8.2 Контрол на експозицията

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Подходящ инженерен контрол : Използвайте само при подходяща вентилация. Използвайте технологични заграждения, локална смукателна вентилация или други инженерни средства за контрол, за да поддържате експозицията на работниците на замърсители във въздуха под всички препоръчителни или законови граници. Инженерният контрол също трябва да поддържа концентрациите на газ, пари или прах под всички долни граници на експлозивност. Използвайте взривозащитено вентилационно оборудване.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете, предмишниците и лицето след работа с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетната и в края на работния период. Трябва да се използват подходящи техники за отстраняване на потенциално замърсеното облекло. Замърсеното работно облекло не трябва да се изнася извън работното място. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Уверете се, че станциите за промиване на очите и безопасните душове са близо до местоположението на работната станция.

Защита на очите/лицето : Трябва да се използват предпазни очила, отговарящи на одобрен стандарт, когато оценката на риска показва, че това е необходимо, за да се избегне излагането на пръски течност, мъгла, газове или прах. Ако контактът е възможен, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: очила срещу химически пръски.

Защита на кожата

Защита на ръцете : Химически устойчиви, непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, трябва да се носят през цялото време при работа с химически продукти, ако оценката на риска показва, че това е необходимо. Имайки предвид параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват своите защитни свойства. Трябва да се отбележи, че времето за пробив за всеки материал за ръкавици може да е различно за различните производители на ръкавици. В случай на смеси, състоящи се от няколко вещества, времето за защита на ръкавиците не може да бъде точно оценено.

Защита на тялото : Личните предпазни средства за тялото трябва да бъдат избрани въз основа на изпълняваната задача и свързаните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване от статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-голяма защита от статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Обърнете се към европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията за материалите и дизайна и методите за изпитване.

Друга защита на кожата : Подходящите обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да бъдат избрани въз основа на изпълняваната задача и свързаните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

Защита на дихателните пътища : Въз основа на опасността и потенциала за излагане изберете респиратор, който отговаря на съответния стандарт или сертификат. Респираторите трябва да се използват в съответствие с програма за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилното им монтиране, обучение и други важни аспекти на употреба.

Експозиция на околната среда контроли : Емисиите от вентилацията или работното оборудване трябва да бъдат проверени, за да се гарантира, че отговарят на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери за дим, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид

Физическо състояние : Течност.

Цвят : Безцветен. [Прозрачен]

миризма : Разтворител

Праг на миризма : Не е наличен.

pH : Не е приложимо.

Точка на топене/точка на замръзване : Не е наличен.

Начална точка на кипене и интервал на кипене : Не е наличен.

Пламна точка : Затворена чаша: 32°C

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Скорост на изпарение	:	Не е наличен.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Не е наличен.
Горна/долна граница на запалимост или експлозивност	:	Не е наличен.
Парно налягане	:	Не е наличен.
Плътност на парите	:	Не е наличен.
Относителна плътност	:	1.1 до 1.2
Разтворимост(и)	:	Не е наличен.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Не е наличен.
Температура на самозапалване	:	Не е наличен.
Температура на разлагане	:	Не е наличен.
Вискозитет	:	Кинематичен (40°C): >0,4 cm_2/s
Експлозивни свойства	:	Не е налично.
Оксидиращи свойства	:	Не е наличен.

9.2 Друга информация

Разтворимост във вода	:	Не е наличен.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност : Няма конкретни данни от тестове, свързани с реактивността, налични за 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 възникнат опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват : Избягвайте всички възможни източници на запалване (искри или пламък). Не поставяйте под налягане, режете, заварявайте, спояйте, запоявайте, пробивайте, шлифовайте или излагайте контейнерите на топлина или източници на запалване.

10.5 Несъвместими материали: Реактивоспособен или несъвместим със следните материали:
окисляващи материали

10.6 Опасно продукти на разпадане : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни продукти от разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Име на продукта/съставката	Резултат	видове	Доза	Излагане
стирен	LC50 Газ за вдишване.	Плъх	2770 ppm	4 часа
	LC50 Пари при вдишване	Плъх	11800 mg/m^3	4 часа
	LD50 Дермален	Плъх	> 2000 mg/kg	-
	LD50 Орално	Плъх	2650 mg/kg	-
кобалтов бис(2-етилхексаноат)	LD50 Дермален	Заек	> 5 g/kg	-
	LD50 Орално	Плъх	> 2000 mg/kg	-
N,N-диметиланилин	LC50 Пари при вдишване	Плъх	> 5,1 mg/l	4 часа
	LD50 Дермален	Заек	1700 mg/kg	-
	LD50 Орално	Плъх	1120 mg/kg	-
1,4-нафтохинон	LC50 Пари при вдишване	Плъх	0,046 mg/l	4 часа
	LD50 Дермален	Плъх	202 mg/kg	-
	LD50 Орално	Плъх	190 mg/kg	-
1,2,4-триметилбензен	LC50 Пари при вдишване	Плъх	18000 mg/m^3	4 часа

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

1,4-дихидроксибензен	LD50 Орално	Плъх	5 g/kg	-
1-метокси-2-пропанол	LD50 Орално	Плъх	> 375 mg/kg	-
	LD50 Дермален	Заек	13 g/kg	-
	LD50 Орално	Плъх	6600 mg/kg	-
2-метокси-1-метилетил ацетат	LD50 Дермален	Заек	> 5 g/kg	-
	LD50 Орално	Плъх	8532 mg/kg	-

Заключение/Обобщение :Не е наличен.

Оценки на остра токсичност

Име на продукта/съставката	Перорално (мг/кг)	Дермален (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (изпарения) (мг/л)	Вдишване (прахове и мъгли) (мг/л)
Crestamould VE690PA	74049.8	222149.4	6799.8	28.6	N/A
стирен	2650	N/A	2770	11.8	N/A
N,N-диметиланилин	100	300	N/A	3	N/A
1,4-нафтохинон	190	N/A	N/A	0,046	N/A
1,2,4-триметилбензен	5000	N/A	N/A	18	N/A
1,4-дихидроксибензен	500	N/A	N/A	N/A	N/A
1-метокси-2-пропанол	6600	13000	N/A	N/A	N/A
2-метокси-1-метилетил ацетат	8532	N/A	N/A	N/A	N/A

Дразнене/Корозия

Име на продукта/съставката	Резултат	видове	резултат	Излагане	Наблюдение
стирен	Очи - Леко дразнещо Очи - Умерено дразнещо	Човек Заек	- -	50 ppm 24 часа 100 мг	- -
	Очи - Силно дразнещо Кожа	Заек	-	100 мг	-
	- Леко дразнещо Кожа -	Заек	-	500 мг	-
	Умерено дразнещо Кожа -	Заек	-	100%	-
1-метокси-2-пропанол	Леко дразнещо	Заек	-	500 мг	-

Заключение/Обобщение :Не е наличен.

Сенсибилизация

Име на продукта/съставката	Маршрут на излагане	видове	Резултат
1,4-дихидроксибензен	кожата	Мишка	Сенсибилизиращ
	кожата	Морско свинче	Не предизвиква чувствителност

Заключение/Обобщение :Не е наличен.

Мутагенност

Име на продукта/съставката	Тест	Експерименти/я	Резултат
1,4-дихидроксибензен	-	Експеримент: In vivo Предмет: Експеримент	Положителен
	-	бозайник-животно: In vivo Тема: Бактерии	Отрицателна

Заключение/Обобщение : Не е наличен.

Канцерогенност

Заключение/Обобщение : Не е наличен.

Репродуктивна токсичност

Заключение/Обобщение : Не е наличен.

Тератогенност

Заключение/Обобщение : Не е наличен.

Специфична токсичност за определени органи (единократна експозиция)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Име на продукта/съставката	Категория	Маршрут на излагане	Целеви органи
стирен	Категория 3	-	Респираторен тракт раздразнение
1,4-нафтохинон	Категория 3	-	Респираторен тракт раздразнение

Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)

Име на продукта/съставката	Категория	Маршрут на излагане	Целеви органи
стирен	Категория 1	-	органи на слуха

Опасност от вдишване

Име на продукта/съставката	Резултат
стирен	ОПАСНОСТ ОТ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информация за вероятните пътища на експозиция : Не е наличен.

Потенциални остри последици за здравето

Зрителен контакт : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Вдишване : Вреден при вдишване. Може да причини дразнене на дихателните пътища.

Контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Не са

Поглъщане : известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Зрителен контакт : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или дразнене
поливане
зачервяване

Вдишване : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
намалено тегло на плода
увеличаване на смъртността на плода скелетни малформации

Контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване
намалено тегло на плода
увеличаване на смъртността на плода скелетни малформации

Поглъщане : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
намалено тегло на плода
увеличаване на смъртността на плода скелетни малформации

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткотрайна и дългосрочна експозиция

Краткотрайна експозиция

Потенциално незабавно ефекти : Не е наличен.

Потенциални забавени ефекти : Не е наличен.

Дълготрайна експозиция

Потенциално незабавно ефекти : Не е наличен.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Потенциални забавени ефекти Потенциални Не е наличен.

хронични ефекти върху здравето

Име на продукта/съставката	Резултат	видове	Доза	Излагане
стирен	Хроничен NOAEL Дермален	Плъх	615 mg/kg	-
	Хроничен NOAEL Газ при вдишване.	Плъх	20 ppm	8 часа
1,4-дихидроксибензен	Субхроничен NOAEL орално	Плъх	20 mg/kg	90 дни
	Субхроничен NOAEL Дермален	Плъх	> 73,9 mg/kg	90 дни

Заключение/Обобщение : Не е наличен.

Общ : Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Веднъж сенсибилизиран, може да възникне тежка алергична реакция при последващо излагане на много ниски нива.

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

Мутагенност : са известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност : Предполага се, че увреждa неродения дете.

Друга информация :Не е наличен.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Име на продукта/съставката	Резултат	видове	Излагане
стирен	Остра EC50 1400 µg/l Прясна вода	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа
	Остра EC50 33 mg/l прясна вода	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа
	Остра EC50 4700 µg/l прясна вода	Дафния - Daphnia magna	48 часа
	остра LC50 52 mg/l морска вода	Ракообразни - Artemia salina	48 часа
	остра LC50 4020 µg/l прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	хронична NOEC 1,01 mg/l	Дафния	21 дни
N,N-диметиланилин	Остра EC50 5 mg/l	Дафния - Daphnia magna	48 часа
	Остра IC50 340 mg/l	Водорасли - Desmodesmus subspicatus	96 часа
	Остър LC50 65,6 mg/l	Риби - Pimephales promelas	96 часа
1,4-нафтохинон	Остър IC50 0,011 mg/l	Водорасли	72 часа
1,2,4-триметилбензен	Остър LC50 4910 µg/l Морска вода	Ракообразни - Elasmopus pectenicrus - Възрастен	48 часа
	Остър LC50 7720 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
1,4-дихидроксибензен	Остър EC50 0,134 mg/l	Daphnia	48 часа
	Остър LC50 0,06 mg/l прясна вода	Риби - Pimephales promelas - Ларви	96 часа
	Хронична EC50 0,33 mg/l	Водни растения	72 часа
	Хронична NOEC 0,019 mg/l	Водни растения	72 часа
	Хронична NOEC 0,0057 mg/l	Дафния	21 дни
2-метокси-1-метилетил ацетат	Остра EC50 373 mg/l	Дафния	48 часа
	Остър LC50 >100 mg/l	Риба	96 часа

Заключение/Обобщение :Не е наличен.

12.2 Устойчивост и разградимост

Име на продукта/съставката	Тест	Резултат	Доза	Инокулум
1,4-нафтохинон	-	35 % - 5 дни	-	-
1,4-дихидроксибензен	-	70 % - Готово - 14 дни	-	-

Заключение/Обобщение :Не е наличен.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Име на продукта/съставката	Воден полуживот	Фотолиза	Биоразградимост
стирен	-	-	С готовност
кобалтов бис(2-етилхексаноат)	-	-	Не с готовност
1,4-нафтохинон	-	-	присъщо
1,4-дихидроксибензен	-	-	С готовност

12.3 Биоакумулираща способност

Име на продукта/съставката	$LogP_{ow}$	BCF	потенциал
стирен	0,35	13.49	ниско
кобалтов бис(2-етилхексаноат)	-	15600	Високо
N,N-диметиланилин	1.171	16	ниско
1,4-нафтохинон	1.71	-	ниско
1,2,4-триметилбензен	3.63	243	ниско
1,4-дихидроксибензен	0,59	3.162	ниско
(2-метоксиметилетокси) пропанол	0,004	-	ниско
1-метокси-2-пропанол	<1	-	ниско
2-метокси-1-метилетил ацетат	1.2	-	ниско

12.4 Преносимост в почвата

Разделение почва/вода коефициент (Koc) : Не е наличен.

Мобилност : Не е наличен.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа никакви вещества, които са оценени като PBT или vPvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Съображения за изхвърляне

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Списъкът с идентифицирани употреби в раздел 1 трябва да бъде прегледан за всяка налична специфична за употреба информация, предоставена в сценарий(ите) на експозиция.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за обезвреждане : Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или свежда до минимум, когато е възможно. Изхвърлянето на този продукт, разтворите и всички странични продукти трябва винаги да отговаря на изискванията на законодателството за опазване на околната среда и изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на регионалните местни власти. Изхвърлете излишните и нерециклируемите продукти чрез лицензиран изпълнител за изхвърляне на отпадъци. Отпадъците не трябва да се изхвърлят необработени в канализацията, освен ако не отговарят напълно на изискванията на всички власти с юрисдикция.

Опасни отпадъци : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасен отпадък.

Опаковка

Методи за обезвреждане : Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или свежда до минимум, когато е възможно. Отпадъчните опаковки трябва да се рециклират. Изгаряне или депониране трябва да се обмислят само когато рециклирането не е възможно.

Специални предпазни мерки : Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с изпразнени контейнери, които не са почистени или изплакнати. Празните контейнери или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Парите от остатъците от продукта могат да създадат силно запалима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, заварявайте или шлифовайте използвани контейнери, освен ако не са почистени старателно отвътре. Избягвайте разпръскване на разлят материал и оттичане и контакт с почвата, водните пътища, дренажите и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN номер	UN1866	UN1866	UN1866	UN1866
14.2 Правилно ООН име на доставка	РАЗТВОР НА СМОЛА	РАЗТВОР НА СМОЛА	РАЗТВОР НА СМОЛА	Разтвор на смола
14.3 Транспорт клас(ове) на опасност	3 	3 	3 	3 
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Екологични опасности	Не.	да	Не.	Не.

Допълнителна информация

ADR/RID : **Идентификационен номер на опасност** 30_ **Ограничено количество** 5 л **Специални разпоредби** 640E **Код на тунела** (D/E)

ADN : Продуктът се регулира като опасно за околната среда вещество само когато се транспортира в танкери.
Специални разпоредби 640E

IMDG : **Аварийни графици** FE, _S-E_
Специални разпоредби 223, 955

IATA : **Ограничения на количеството** Пътнически и товарен самолет: 60 л. Инструкции за опаковане: 355. Само за товарен самолет: 220 л. Инструкции за опаковане: 366. Ограничени количества - Пътнически самолет: 10 л. Инструкции за опаковане: Y344.
Специални разпоредби A3

14.6 Специални предпазни мерки за: потребител **Транспорт в помещенията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и сигурни. Уверете се, че хората, транспортиращи продукта, знаят какво да правят в случай на злополука или разлив.

14.7 Транспортиране в насипно състояние според ИМО инструменти :Не е наличен.

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

15.1 Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда Регламент на ЕС (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, подлежащи на разрешаване

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е посочен.

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е посочен.

Приложение XVII - Ограничения: Не е приложимо.

върху производството, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, смеси и изделия

Други разпоредби на ЕС

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

Индустриални емисии (интегрирано замърсяване превенция и контрол) - Въздух : Не е посочено

Индустриални емисии (интегрирано замърсяване профилактика и контрол) - Вода : Не е посочено

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

Предварително информирано съгласие (PIC) (649/2012/ЕС) Не е посочено.

Директива Seveso

Този продукт се контролира от Директивата Seveso.

Критерии за опасност

Категория
P5c: Запалими течности 2 и 3, които не попадат в P5a или P5b

Национални разпоредби

Име на продукта/съставката	Име на списък	Име в списъка	Класификация	Бележки
кобалтов бис(2-етилхексаноат)	Обединено кралство Граници на експозиция EH40 - ДОБРЕ	кобалтови съединения	Carc.	-

Международни разпоредби

Списък на химикали от Списъци I, II и III на Конвенцията за химическото оръжие Не е посочено.

Монреалски протокол

Не е посочено.

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители Не е посочено.

Ротердамска конвенция за предварително информирано съгласие (PIC) Не е посочено.

Орхуски протокол на ИКЕ на ООН за УОЗ и тежки метали Не е посочено.

Национални инвентаризации :Неопределен

15.2 Химична безопасност **Оценяване** : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изискват оценки за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена от предишна издадена версия. **Съкращения и акроними:** ATE = оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифициране, етикетиране и опаковане [Регламент (ЕО) № 1272/2008]
DMEL = Изведено ниво на минимален ефект DNEL = Изведено ниво без ефект
Изявление за EUH = Специфично за CLP Изявление за опасност N/A = Не е налично
PBT = устойчива, биоакумулативна и токсична
PNEC = прогнозирана концентрация без ефект
RRN = регистрационен номер по REACH

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

SGG = Разделителна група
vPvB = Много устойчив и много биоакумулиращ

Процедура, използвана за извеждане на класификацията съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 3, H226 Остра токсичност. 4, H332 Кожно дразнене. 2, H315 Дразнене на очите. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 (органи на слуха) Aquatic Chronic 3, H412	Въз основа на данните от изпитване Метод на изчисление Метод на изчисление Метод на изчисление Метод на изчисление Метод на изчисление Метод на изчисление Метод на изчисление

Пълен текст на съкратените H изявления

H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Опасен за поглъщане.
H304	Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Токсичен при контакт с кожата.
H311	
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H360F	Може да увреди плодовитостта.
H361d	Предполага се, че увреждa неродено дете.
H372	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Силно
H400	токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. Вреден
H412	за водните организми с дълготраен ефект.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Остра токсичност. 1	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 1
Остра токсичност. 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3
Остра токсичност. 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Остър воден 1	КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 2	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2
Aquatic Chronic 3	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Asp. Токс. 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Carc. 2	КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 2
Увреждане на очите 1	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
Eye Irrit. 2	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Flam. Liq. 3	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
Мута. 2	МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДОВИТЕ КЛЕТКИ - Категория 2
Repr. 1Б	РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНОСТ - Категория 1В
Repr. 2	РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНОСТ - Категория 2
Skin Irrit. 2	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2
Кожна чувствителност 1	СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА КОЖАТА - Категория 1
Кожна чувствителност 1А	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1А
Кожна чувствителност 1В	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1В
STOT RE 1	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ЦЕЛЕВИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ЦЕЛЕВИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на отпечатване	:	02.03.2021 г
Дата на издаване/ Дата на преработване	:	02.03.2021 г
Дата на предишното	:	24.09.2020 г
издание Версия	:	4.01

Забележка към читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито горепосоченият доставчик, нито някое от неговите дъщерни дружества, не поема каквато и да е отговорност за точността или пълнотата на информацията, съдържаща се тук.

Окончателното определяне на годността на всеки материал е отговорност единствено на потребителя. Всички материали могат да представляват неизвестни опасности и трябва да се използват с повишено внимание. Въпреки че тук са описани определени опасности, не можем да гарантираме, че това са единствените опасности, които съществуват.