



В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Cif Spray Inox

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	:	Cif Spray Inox
Код на продукта	:	67694185, 200000202322
Описание на продукта	:	Препарат за почистване на баня
Тип на продукта	:	течност
Други начини на идентифициране	:	Няма на разположение.

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

Препоръчани употреби
Потребителски употреби

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Unilever Bulgaria EOOD/ Юниливър България ЕООД
Mladost 4 district, Business Park Sofia str., building 3, floor 1/ Младост 4, ул. Бизнес Парк София 1,
сграда 3, ет. 1
-
Sofia/ София
BULGARIA
тел.: (02) 9654016

Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ : contact.usce@unilever.com

Национален орган за контакт

Няма на разположение.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : Пирогов – Клиника по токсикология : тел. (02) 915 44 11

Доставчик

Телефонен номер : тел.: (02) 9654016
Работно време : -
Информационни ограничения : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Eye Dam./Irrit. 2 H319

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

Съставки с неизвестна токсичност : Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна токсичност: 0 %
Съставки с неизвестна екотоксичност : Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна опасност за водната среда: 0 %

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

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

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите : 

Сигнална дума : Внимание
Предупреждения за опасност : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

Общи : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
Предотвратяване : P260 Не вдишвайте прах или мъгла.
Реагиране : P305 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
P351 Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.
P338 Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Съхранение : Неприложимо.
Изхвърляне/Обезвреждане : Неприложимо.

- Опасни съставки** : Не приложимо.
- Допълнителни елементи на етикета** : Съдържа Benzisothiazolinone, Съдържа METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1), Може да причини алергична реакция.
- Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : Не приложимо.

Специални изисквания към опаковките

- Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца** : Не приложимо.
- Тактилно предупреждение за опасност** : Не приложимо.

2.3 Други опасности

- Веществото отговаря на критериите за РВТ съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII** : Не приложимо.
- Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII** : Не приложимо.
- Други рискове, които не водят до класификация** : Не е известно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Вещество/Препарат : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация		Тип
				Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
Citric acid	RRN : 01-2119457026-42 EO:201-069-1 CAS : 5949-29-1	>=3 - <=5		Eye Dam./Irit. 2, H319	[1]

	Индекс:				
Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate	EO:268-213-3 CAS : 68037-49-0 Индекс:	>=3 - <=5		Eye Dam./Irrit. 2, H319 10 - 15 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 15 - 100 % Skin Corr./Irrit. 2, H315 10 - 100 % Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
PPG-2 Butyl Ether	EO:249-951-5 CAS : 29911-28-2 Индекс:	>=1 - <2,5		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 2, H319	[1]
Undeceth-10	EO:603-182-5 CAS : 127036-24-2 Индекс:	>=1 - <=1,8		Eye Dam./Irrit. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	[1]
Benzisothiazolinone	EO:220-120-9 CAS : 2634-33-5 Индекс:	>0 - <0,05		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 0,05 - 100 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE METHYLISOTHAZOLIN ONE (3:1)	EO:611-341-5 CAS : 55965-84-9 Индекс:	>0 - <0,001 5		Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 0,0015 - 100 % Skin Corr./Irrit. 2, H315 0,06 - 0,6 % Skin Corr./Irrit. 1B, H314 0,6 - 100 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 0,06 - 0,6 % Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	[1]

Тип

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
[2] Вещество с граница на експозиция на работното място
[3] Веществото отговаря на критериите за РВТ съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
[4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
[5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

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

Не съдържа добавки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда и да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8. Поради съображения за поверителност, нивата на компонентите изброени в раздел 3, са дадени в проценти. Тези данни не отразяват потенциалната промяна в състава на тази формулировка, но се използват само за да се запазят точните нива на компоненти, които ние считаме за защитена информация. Класификацията, дадена в раздел 2 и 15 отразява точния състав на тази смес. освободени според REACH чл. 2 (7) и приложение V; Всеки изходен материал на йонната смес се регистрира, ако е необходимо.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- | | | |
|---|---|--|
| При контакт с очите | : | Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ. |
| При вдишване | : | Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. |
| При контакт с кожата | : | Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба. |
| При поглъщане | : | Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повръщането да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. |
| Защита на оказващите първа помощ | : | Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. |

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**Потенциални акутни ефекти върху здравето**

При контакт с очите	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
При вдишване	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При поглъщане	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите	:	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка или раздразнение сълзене зачервяване
При вдишване	:	Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата	:	Липсва конкретна информация.
При поглъщане	:	Липсва конкретна информация.

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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства**

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	:	При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.
Опасни продукти на термично разлагане	:	Липсва конкретна информация.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникарите	:	Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.
Специални предпазни средства за пожарникарите	:	Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски,

защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

Допълнителна информация : Няма на разположение.

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

- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.

- 6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични

предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

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

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Не поглъщайте. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
- 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

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Препоръки** : Няма на разположение.
- Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

Няма известна гранична стойност на експозиция.

- Препоръчителни процедури за мониторинг** : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг,

личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNEL/DMEL резюме : Няма на разположение.

PNEC резюме : Няма на разположение.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила срещу изпръсквания с химикали.

Защита на кожата

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на

	защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. При продължителна или многократна работа ползвайте: Каучукови ръкавици.
Защита на тялото	: Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.
Друга защита на кожата	: Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
Защита на дихателните пътища	: На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата.
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

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Форма	: течност
Цвят	: безцветно
Мирис	: Няма на разположение.
Граница на мириса	: Няма на разположение.
pH	: 2,5 [Конц. (тегл. %): 1.000 g/l]
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма на разположение.
Точка на кипене и интервал на кипене	: Няма на разположение.
Точка на възпламеняване	: Незапалим.
Скорост на изпаряване	: Няма на разположение.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма на разположение.
Плътност	: Няма на разположение
Обемна плътност	: Няма на разположение
Време на горене	: Няма на разположение.
Скорост на горене	: Няма на разположение.
Горна/долна граница на запалимост или експлозия	: Долен: Няма на разположение. Горен: Няма на разположение.
Налягане на парите	: Няма на разположение.
Плътност на парите	: Няма на разположение.
Относителна плътност	: Няма на разположение.
Разтворимост(и)	: Няма на разположение.
Разтворимост във вода	: Няма на разположение.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма на разположение.
Температура на samozапалване	: Няма на разположение.

Температура на разлагане	:	Няма на разположение.
Вискозитет	:	Динамичен: Няма на разположение. Кинематично: Няма на разположение.
Експлозивни свойства	:	Няма на разположение.
Оксидиращи свойства	:	Няма на разположение.

9.2 Друга информация

SADT : Няма на разположение

Аерозолен продукт

Тип аерозол	:	Няма на разположение
Топлина на изгаряне	:	Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	:	Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	:	Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	:	При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	:	Липсва конкретна информация.
10.5 Несъвместими материали	:	Липсва конкретна информация.
10.6 Опасни продукти на разпадане	:	При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
Undeceth-10				
	LD50 През устата	Плъх	500 mg/kg	-
Benzisothiazolinone				
	LD50 През устата	Плъх	1.050 mg/kg	-
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1)				

Заключение/Обобщение : Много ниска токсичност при хора или животни.

Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
През устата	25000 милиграм на килограм

Възпаление/Корозия

Версия: 1.0

Дата на издаване/Дата на преразглеждане: 21.03.2019

Дата на предвиденото издание: 00.00.0000

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
Citric acid	Не е приложимо	Не е приложимо	0		-
PPG-2 Butyl Ether	Не е приложимо	Не е приложимо	0		-
Benzisothiazolinone	Не е приложимо	Не е приложимо	0		-
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE NONE METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1)	Не е приложимо	Не е приложимо	0		-

Заклучение/Обобщение

- Кожа** : Не дразни кожата.
Очи : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Дихателен : Не причинява дразнене на дихателната система.

сенсibiliзация**Заклучение/Обобщение**

- Кожа** : Може да причини алергична кожна реакция.
Дихателен : Не оказва сенсibiliзиращо въздействие

Мутагенност

- Заклучение/Обобщение** : Неприложимо.

Канцерогенност

- Заклучение/Обобщение** : Няма допълнителна забележка.

Репродуктивна токсичност

- Заклучение/Обобщение** : Неприложимо.

Тератогенност

- Заклучение/Обобщение** : Неприложимо.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

- Информация относно вероятните пътища на експозиция** : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
При вдишване	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При поглъщане	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При контакт с очите	:	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка или раздразнение сълзене зачервяване
При вдишване	:	Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата	:	Липсва конкретна информация.
При поглъщане	:	Липсва конкретна информация.

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

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти	:	Няма на разположение.
Потенциални закъснели ефекти	:	Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти	:	Няма на разположение.
Потенциални закъснели ефекти	:	Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Заклучение/Обобщение	:	Много ниска токсичност при хора или животни.
Общи	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Канцерогенност	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Мутагенност	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Тератогенност	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Ефекти върху развитието	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Ефекти върху възпроизводителните възможности	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Заклучение/Обобщение	:	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
----------------------	---	--

12.2 Устойчивост и разградимост

Заклучение/Обобщение	:	Веществата, използвани в тази смес, са лесно биоразградими. Повърхностно активното/ните вещество/ва, съдържащо/и се в този препарат, отговаря (отговарят) на
----------------------	---	--

критериите за биологична разградимост, посочени в Регламент (ЕК) № 648/2004 относно детергентите. Данните, потвърждаващи това твърдение са на разположение на компетентните органи на страните -членки и може да им бъдат предоставени при тяхна директна молба или при молба от страна на производител на детергент.

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogPow	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Citric acid	-1,72	-	ниско

12.4 Преносимост в почвата

- Коефициент за разделяне почва/вода (КОС) : Няма на разположение.
- Подвижност : Сместа е силно разтворима.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

- РВТ : У: Няма на разположение.
Б: Няма на разположение.
Т: Няма на разположение.

- vPvB : мУ: Няма на разположение.
мБ: Няма на разположение.

- 12.6 Други неблагоприятни ефекти : Веществата, използвани в тази смес, не са нито РВТ-или vPvB вещества.

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 : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

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.
- Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	-	-	-	-
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Нерегулиран. (-)	Нерегулиран. (-)	Нерегулиран. (-)	Нерегулиран. (-)
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5. Опасности за околната среда	Не.		Не.	
Допълнителна информация				

- 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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Няма на разположение.

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.

Други ЕУ разпоредби

- Европейски регистър : Не е определено.
Емисиите от промишлеността : Не е регистриран
(комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух
Емисиите от промишлеността : Не е регистриран
(комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода
Аерозолните опаковки : Неприложимо.

Директива Севезо III

Национални разпоредби

- Забележка : Няма допълнителна забележка.

Международни разпоредби

- Списък на химическите вещества I към Конвенция за химическите оръжия : Не е регистриран
Списък на химическите вещества II към Конвенция за химическите оръжия : Не е регистриран
Списък на химическите вещества III към Конвенция за химическите оръжия : Не е регистриран

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- Съкращения и акроними : ATE = Оценка на острата токсичност
AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, организацията на производителите на сапуни, перилни, почистващи и поддържащи препарати?
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DNEL = Изчислено ниво без ефект
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
EUN statement = CLP предупреждение за специфична опасност
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

PNEC = Изчислена концентрация без ефект
 RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
 vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

Класификация	Обосновка
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази	: H301 Токсичен при поглъщане. H302 Вреден при поглъщане. H311 Токсичен при контакт с кожата. H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H331 Токсичен при вдишване. H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]	: Acute Tox. 3, H301: ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: през устата - Категория 3 Acute Tox. 4, H302: ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: през устата - Категория 4 Acute Tox. 3, H311: ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: през кожата - Категория 3 Skin Corr./Irrit. 1B, H314: КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1B Skin Corr./Irrit. 2, H315: КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 Skin Sens. 1, H317: КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 Eye Dam./Irrit. 1, H318: СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 Eye Dam./Irrit. 2, H319: СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 Acute Tox. 3, H331: ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: при вдишване - Категория 3 Aquatic Acute 1, H400: ОСТРА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 Aquatic Chronic 1, H410: ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 Aquatic Chronic 3, H412: ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Дата на отпечатване	: 21.03.2019
Дата на издаване/ Дата на преразглеждане	: 21.03.2019
Дата на предишното издание	: 00.00.0000
Причина	: Not applicable
Версия	: 1.0

Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук. За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.

