

Информационен Картон

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

1.1. Идентификатори на продукта

Код	43218
Име на продукта	SULFETAL C 90 NEEDLES
Химическо наименование и синоними	Sodium Lauryl Sulfate; Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

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

Описание на приложението	Анионно повърхностно активно вещество, използвано в козметичната индустрия, производство на почистващи препарати, в областта на химическата промишленост, строителството, обработка на текстил и кожа .
--------------------------	---

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата	Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a.	
Пълен адрес	via A. Ariotto, 1/C	
Населено място и държава	13038 Tricerro Italia	(VC)
	Тел. 0039 0161 808111	
	Факс 0039 0161 801002	
e-mail	e.merlo@zschimmer-schwarz.com	
Отговарящ за упътването за безопасна употреба		

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към	800 452661
--------------------------------------	------------

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите.

2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (CE) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки).

2.1.1. Правилник 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и технически поправки.

Класификация и обозначаване на опасност: --

2.2. Елементи на етикета.

Пиктограми за опасност: --

Сигнални думи: --

Предупреждения за опасност: --

Препоръки за безопасност: --

Класификация на препарата, който се характеризира с екстремна рН стойност, се базира на резултатите на подходящ, валиден ин витро тест както се предвижда в параграф 3.2.5. на анекс VI от Директива 67/548/ЕИО и последващи изменения.

Продуктът не се нуждае от етикет за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

2.3. Други опасности.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките.**3.1. Вещества.**

Продуктът не съдържа веществата, класифицирани като опасни за здравето или за околната среда съгласно разпоредбите на директиви 67/548/CEE и/или Регламент (CE) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки) в количества, които изискват деклариране.

3.2. Смеси.

Незначима информация.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ.**4.1. Описание на мерките за първа помощ.**

Не са специално необходими. При всички случаи се препоръчва да се спазват правилата на добра индустриална хигиена.

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

Не са известни епизоди на увреждане на здравето, дължащо се на продукта.

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

Няма налична информация.

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

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пяна, прах и небулизирана вода.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Нито едно по-специално.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

5.3. Съвети за пожарникарите.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съветите да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.**

В случай на наличие на пари или прах във въздуха, да се използва защита при дишане. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, почвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.

Разсипаният материал да се ограничи с пръст или инертен материал. Да се събере по-голямата част от материала, а остатъкът да се премахне с водна струя. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели.

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

SULFETAL C 90 NEEDLES

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

Работете с продукта само след като сте прочели всички останали дялове от този картон за безопасност. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Дръжте продукта в ясно етикетирани съдове. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

8.1. Параметри на контрол.

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията.

При боравене с химични вещества да се спазват обичайните мерки за сигурност.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Не е необходима.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Не е необходима.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Не е необходима.

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

Не е необходима, освен различно указание в оценката на химичния риск.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

Физически аспект	aghi
Цвят	бял
Мирис	характерен
Граница на мириса.	Липсва.
pH.	7.5 - 11.5 (sol. 1%, 20°C)
Точка на топене / точка на замръзване.	Липсва.
Точка на кипене.	Липсва.
Интервал на кипене.	Липсва.
Точка на запалване.	> 100 °C.
Скорост на изпарение	Липсва.
Запалимост на твърди и газообразни материали	незапалим
Долна граница на запалимост.	Липсва.
Горна граница на запалимост.	Липсва.
Долна граница експлозия.	Липсва.
Горна граница експлозия.	Липсва.
Налягане на парите.	Липсва.
наситеност изпарения	Липсва.
Относителна плътност.	0,5 g/cm3
разтворимост	разтворим във вода
Коефициент на разпределение октанол/ вода	Липсва.
Температура на самозапалване.	Липсва.
Температура на разпадане.	Липсва.
Вискозност	Липсва.
Експлозивни свойства	Липсва.
Оксидиращи свойства	Липсва.

9.2. Друга информация.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност.**10.1. Реактивност.**

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

10.2. Химична стабилност.

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции.

При нормални условия на употреба и съхранение не се предвиждат опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват.

Нито една конкретно. Да се спазва обичайната предпазливост при боравене с химически продукти.

Rischi riguardanti la formazione di polveri: Energia minima di accensione: 15-20 mJ, Limite inferiore (esplosione) = 40-50 g/1000litri.

10.5. Несъвместими материали.

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

Не са известни случаи на здравословни увреждания при излагане под въздействието на продукта. Препоръчва се да се работи спазвайки правилата на добрата индустриална хигиена.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или канализации или ако е замърсил почвата и/или растителността.

12.1. Токсичност.

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност.

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата.

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците.**13.1. Методи за третиране на отпадъци.**

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални, но не опасни отпадъчни материали.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

В никакъв случай да не се изхвърля в почвата, в канализациите или във водоизточници.

За твърдите отпадъци да бъде предвидено изхвърлянето на специализирано сметище.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсенят амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането.

Продуктът не се счита за опасен, съгласно разпоредбите, които са в сила относно пътния (A.D.R.), железопътния (RID), морския (IMDG) и въздушен (IATA) превоз на опасни товари.

Emergency phone number for transport 800 452 661

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.**

Сезово категория. _____ Никаква.

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 19. _____
Никаква.

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH). _____

Никаква.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH). _____

Никаква.

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012: _____

Никаква.

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция: _____

Никаква.

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция. _____

Никаква.

Санитарни проверки. _____

Няма налична информация.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес.

Не е направена оценка на химическата безопасност за сместа и за съдържащите се в нея вещества.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация.**ЛЕГЕНДА:**

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS NUMBER: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник ЕО 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетирание на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт

SULFETAL C 90 NEEDLES**РАЗДЕЛ 16. Друга информация. ... / >>**

- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Правилник ЕО 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Директива 1999/45/ЕО и последващи изменения.
2. Директива 67/548/ЕИО и последващи изменения и технически поправки
3. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
4. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
5. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
6. Правилник (ЕО) 453/2010 на Европейския Парламент
7. Правилник (ЕО) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
8. Правилник (ЕО) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. - 10th Edition
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
15. Уеб сайт Агенция ЕСНА

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта.

Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

For further information contact Green Line 800 452661