Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a. **CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55**

Преработено издание №1 Дата на преработката 15/4/2015 Отпечатано на 15/4/2015 Страница № 1/6

Информационен Картон

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

1.1. Идентификатори на продукта

CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55 Име на продукта Химическо наименование и синоними Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.

ЕИО номер 268-106-1 CAS номер 68002-94-8

01-2119489408-24-xxxx Регистрационен Номер

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

Описание на приложението нейонни 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

Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a. Име на фирмата

via A. Ariotto, 1/C Пълен адрес

Населено място и държава 13038 Tricerro (VC)

Italia

Тел. 0039 0161 808111 0039 0161 801002 Факс

e-mail

Отговарящ за упътването за безопасна

e.merlo@zschimmer-schwarz.com **употреба**

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към 0039 0161 808111 / 0039 3316593305

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите.

2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (СЕ) 1272/2008 (СLР) (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:

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

2.3. Други опасности.

Няма налична информация.

Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a. CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55

Преработено издание №1 Дата на преработката 15/4/2015 Отпечатано на 15/4/2015 Страница № 2 / 6

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/СЕЕ и/или Регламент (СЕ) 1272/2008 (СLР) (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.

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите. Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Да се изплакне незебавно и обилно с вода. Ако дразненето продължава, посъветвайте се с лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането е затруднено, извикайте веднага лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако субектът е в безсъзнание или ако няма лекарско предписание, да не се дава нищо орално.

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

За симптомите и последиците от съдържащите се вещества, виж гл. 11.

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 СУЧАЙ НА ПОЖАР

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

5.3. Съвети за пожарникарите.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете 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 (EN 469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (HO 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, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.

Разсипаният материал да се ограничи с пръст или инертин материал. Да се събре 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.

Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a. CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55

Преработено издание №1 Дата на преработката 15/4/2015 Отпечатано на 15/4/2015 Страница № 3 / 6

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане. .../>>

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.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. 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.

Физически аспект

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

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

твърд

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

Цвят бял характерен Мирис Граница на мириса. Липсва. pH. Пипсва Точка на топене / точка на замръзване. 30 Точка на кипене. 315 °C. Липсва. Интервал на кипене. Точка на запалване. 100 Скорост на изпарение Липсва. Запалимост на твърди и газообразни материалинезапалим Долна граница на запалимост. Пипсва Горна граница на запалимост. Липсва. Долна граница експлозия. Липсва. Горна граница експлозия. Липсва.

Налягане на парите.0,00002 hPa (20°C)наситеност изпаренияЛипсва.Относителна плътност.0.835 g/cm3 (40°C)разтворимостчастично смесим

Коефиицент на разпределение октанол/ вода > 6,7
Температура на самозапалване. > 250 °C
Температура на разпадане. Липсва.
Вискозност Липсва.
Експлозивни свойства Липсва.
Оксидиращи свойства Липсва.

BL

Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a. CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55

Преработено издание №1 Дата на преработката 15/4/2015 Отпечатано на 15/4/2015 Страница № 4 / 6

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства. .../>>

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.

10.5. Несъвместими материали.

Oxidants.

10.6. Опасни продукти на разпадане.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

He 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.

Not irritant to eye and skin; No sensitizing effects known; Not mutagenic (Ames test); Not sensitizing; Not cancerogenic.

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. Биоакумулираща способност.

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата.

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB.

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа РВТ 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.

BL

Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a. CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55

Преработено издание №1 Дата на преработката 15/4/2015 Отпечатано на 15/4/2015 Страница № 5 / 6

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците./>>

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

Замръсеният 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.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.

Севезо 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 нотофициране 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 е 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
- СЕ50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник EO 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- ІС50: 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, биоакумулирщ и токсичен според REACH
- РЕС: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане

Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a. CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55

Преработено издание №1 Дата на преработката 15/4/2015 Отпечатано на 15/4/2015 Страница № 6 / 6

РАЗДЕЛ 16. Друга информация. .../>>

- 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 биоакумулиращо 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 (EO) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
- 5. Правилник (EO) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
- 6. Правилник (ЕО) 453/2010 на Европейския Парламент
- 7. Правилник (EO) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
- 8. Правилник (EO) 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.