

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## HT300C

### 1. Идентификация на продукта и компанията.

Име на продукта: HT300C

Доставчик: CORTECO S.A.S.

Адрес: Z.A La couture, 87140 Nantiat

Тел.: +33 5 55 53 68 00

Телефакс: +33 5 55 53 68 88

Употреба: Използван за направа на свързки, уплътнения и слепване.

(За допълнителна информация, прочетете информационния лист с техническа информация).

### 2. Идентификация на рисковете

#### НАЙ-ВАЖНИ РИСКОВЕ

Неблагоприятни ефекти за човешкото здраве: Леко дразнещ за очите и дихателната система.

Повтарящия се или продължителен контакт с кожата може да причини раздразнение.

Физически и химически рискове

- Огън или експлозия: Лесно запалим.

- Допълнителни опасности: При контакт с влага, се изпускат дразнещи изпарения.

- Специфични рискове: Съгласно критериите на ЕС, този продукт не се класифицира като „рискова подготовка“.

Допълнителна информация: След изсъхване може да се прилепи към кожата.

По време на употреба изпуска:

Оцетна киселина (CAS: 64-19-7)- Класификация на ЕС : R10 - C; R35(19

N) §EC N°:200-580-7

1-Butanol (CAS : 71-36-3)- Класификация на ЕС : R10 - Xn; R22 -

Xi; R37/38 - R41 - R67EC N°:200-751-6

### 3. Състав/информация за съставките

#### ПОДГОТОВКА

Химична природа: Смес от полидиметилсилоксан, силиций и възстановяващи вещества.

Съставки допринасящи за риск: Никакви.

Съставки представляващи риск:

Silanetriol, methyl-, triacetate (CAS : 4253-34-3) : < 3 % -

Self-classification : R14 - Xn; R22 - C; R34 EC N° :224-221-9

1-Butanol(CAS : 71-36-3) : <0.0001%- EC Classification : R10 -

Xn;R37/38 - R41 - R67EC N° :200-751-6

Допълнителна информация: § : (N) : Нова точка в Адаптиране към технически прогрес на Допълнение I от Директива 67/548/ЕЕС

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## HT300C

### 4. Мерки за първа помощ

При вдишване: Бързо преместете човека от замърсената област.

Сложете засегнатия човек да почива.

Ако е необходимо потърсете медицинска помощ.

Покажете този информационен лист на доктора.

При контакт с кожата: Махнете всички замърсени дрехи и обувки.

Измийте със сапун и вода.

В случай на възпаление (зачервяване, дразнене,...) потърсете медицинска помощ.

Покажете този информационен лист на доктора.

При попадане в очите: Измийте с течаща вода докато държите очите отворени. (Поне 15 минути).

При поглъщане: НЕ се опитвайте да предизвикате повръщане. Измийте устата с вода.

Допълнителна информация: Сложете замърсените дрехи в запечатана торба за изхвърляне. Използвайте подходящо защитно оборудване, когато третирате замърсен човек.

### 5. Мерки за борба с огън

Материали за гасене

Подходящи:

- Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

- Пяна

- Прахове

Неподходящи:

- Вода.

Ако има огън наблизо, използвайте подходящи вещества за гасене.

Специфични рискове: Лесно възпламенимо.

За допълнителна информация, прочетете секция 10: „Устойчивост и Реактивност“.

Специфични методи за борба с пожари: Изстудете контейнерите/оборудването изложено на топлина с водна струя.

Защита на пожарникарите: Маска за дишане.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## HT300C

### 6. Мерки при случайно разливане

Лични предпазни мерки:

- Избягвайте контакт с кожата и очите.
- Не вдишвайте изпаренията.

Защитно оборудване:

- Подходящи ръкавици.
- Защитни очила.

За повече информация прочетете секция 8 „Контрол при излагане/лична защита“.

Механично проветрете мястото на разливане.

Предпазни мерки за околната среда: Този продукт не представлява никакъв особен риск за околната среда.

Методи за почистване:

- Събиране: Остържете продукта с шпатула или подобен инструмент.

Съберете продукта и го поставете в резервен контейнер:

- Подходящо надписан.
- Плътено затворен.

- Неутрализация: Абсорбирайте остатъците със сух пясък или сух инертен абсорбент.

- Почистване/Премахване на замърсяване: Изчистете и измийте пода с подходящ разтворител. (cf. : § 9) след това измийте обилно с вода.

- Изхвърляне: За изхвърлянето на плътни материали прочетете секция 13 „Съображения при изхвърляне“.

Изгорете замърсените материали на оторизирано за това място.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## HT300C

### 7. Боравене и съхранение

#### БОРАВЕНЕ

Технически мерки: Вентилация.

Мерки: Не превишавайте ограниченията за професионално излагане (ОПИ).

Съвет за безопасно боравене: Спазвайте инструкциите за употреба (прочетете техническия лист).

Работете навън или в добре вентилирано помещение.

#### СЪХРАНЕНИЕ

Технически мерки: Не изисква никакви специфични технически мерки.

Препоръчителни условия за съхранение:

- Съхранявайте само в оригиналната опаковка.
- Съхранявайте опаковката плътно затворена и на сухо.

Несъвместими продукти: Силно оксидиращи вещества.

Прочетете детайлния списък на несъвместими материали (секция 10 „Устойчивост/Реактивност“).

Допълнителна информация: Продуктът полимеризира при контакт с въздух.

### 8. Контрол при излагане/лична защита

Инженерни мерки: Осигурете добра вентилация на работното място.

Параметри за контрол

Стойности на ограниченията за излагане (Човешко здраве)

- Стойности на ограниченията за професионално излагане (за Франция):

Оцетна киселина: VLE: 25 mg/m<sup>3</sup> (10 ppm)

1-Butanol: VLE: 150 mg/m<sup>3</sup> (50 ppm)

- ACGIH стойности на гранични ограничения (U.S.A./A.C.G.I.H.):

Оцетна киселина:

TLV ( TWA ) : 25 mg/m<sup>3</sup> (10 ppm).

TLV ( STEL ) : 37 mg/m<sup>3</sup> (15 ppm).

1-Butanol: TLV ( TWA ) : 20 ppm

Процедури за наблюдение: Измервайте атмосферата през редовни интервали.

Лично защитно оборудване

- Защита на дишането: В случай на недостатъчна вентилация, устройство за защита на дишането с газов филтър.

- Защита на ръцете: Защитни ръкавици, направени от гума. Защитните ръкавици трябва да бъдат избрани съгласно функцията на работното място: други химикали с които може да се борави, необходима физическа защита (съпротивление на срязване, пробиване, жега), изисква се сръчност.

- Защита на очите: защитни очила със странични панели.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## HT300C

- Колективно оборудване за спешни случаи: Фонтан за миене на очи, душ.

### 9. Физически и химически свойства

ВЪНШЕН ВИД

- Физическо състояние: Тиксотропна паста.

- Цвят: ЧЕРЕН

Мирис: на оцет.

pH: неприложимо (неразтворим продукт)

Характеристики на запалване при специфична температура

- Точка на възпламеняване: > 150 ° C (затворена купа, съгласно метод Afnor T 60103).

Оксидационни свойства: Съгласно данните за съставките

Не се счита за оксидиращо.

(Измерено чрез съотношение на структура-действие)

Специфично тегло: Приблизително 1040 kg/m<sup>3</sup> при 25°C.

Разтворимост във вода:

Практически неразтворим.

Разтворимост в органични разтворители:

Неразтворимо в:

- ацетон

- спирт (етанол)

Дисперсия (частична разтворимост) в:

- бензин.

- спирт.

- ароматични хидрокарбони (толуол, ксилол).

- хлорирани разтворители.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## HT300C

### 10. Устойчивост и реактивност

Устойчивост: Стабилност при стайна температура при положение, че не е в контакт с въздух. Вулканизира при стайна температура при контакт с влага или въздух.

Опасни реакции

- Състояния, които да се избягват: Не са известни опасни реакции при нормални състояния на употреба.

Прочетете техническия информационен лист.

- Материали, които да се избягват: реагира със силно оксидиращи вещества, вода.

- Опасни разлагащи продукти:

По време на употреба изпуска:

Оцетна киселина (Потенциално изпускано количество: <3 % от теглото на продукта).

1-Butanol(Потенциално изпускано количество : <0.0035 % от теглото на продукта).

При запалими форми:

(Въглеродни окиси (CO + CO<sub>2</sub>)).

аморфен силиций

### 11. Токсикологична информация

Остра токсичност:

Не е класифицирано като вредно чрез вдишване

Не е класифицирано като вредно чрез контакт с кожата

Не е класифицирано като вредно ако се погълне

(чрез калкулиране съгласно конвенционалния метод)

(Вътрешна оценка)

Местни ефекти: Може да е дразнещ за дихателната система. (В голяма концентрация на вдишване).

Повтарящия се или продължителен контакт може да причини леко дразнене на кожата.

Може да причини леко временно дразнене на мембраните на очните лигавици.

Не се класифицира като дразнещ за кожата и очите

(Непубликувани вътрешни доклади)

(Резултатите са получени от сходен продукт).

Чувствителност:

Не се класифицира като причиняващ чувствителност чрез контакт с кожата

(по изчисления съгласно конвенционалния метод)

(вътрешна оценка)

Специфични ефекти:

Мутогенност: Данни са достъпни само за някои компоненти.

Никакъв генотоксичен потенциал не е наблюдаван в тестовете, проведени върху компонентите на

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## HT300C

подготовката.

### 12. Екологична информация

#### МОБИЛНОСТ

Очаквано поведение на продукта: Крайна дестинация на продукта: ПОЧВА и УТАЙКИ.

#### БИОРАЗГРАЖДАНЕ

Крайно аеробно биоразграждане

- Polydimethylsiloxane: Да се счита, че не е биоразградим. (Публикувани данни).
- Обработен силиций: Да се счита, че не е биоразградим. (Непубликувани доклади)

#### БИОНАТРУПВАНЕ

Фактор на биоконцентрация:

- Polydimethylsiloxane: Да се счита, че не се бионатрупва. (вътрешна оценка) (Публикувани данни).
- Обработен силиций: Няма достъпна информация.

#### ЕКОТОКСИЧНОСТ

Ефекти върху водна среда:

- Polydimethylsiloxane: Не се счита, че е вреден за водни организми. (Публикувани данни).
- Обработен силиций: Не се счита, че е вреден за водни организми. (Непубликувани доклади)

Допълнителна информация:

Не се класифицира като опасен за околната среда съгласно критериите на ЕС. (по изчисления съгласно конвенционалният метод)

### 13. Съображения при изхвърляне

#### ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА

Забрана: Изхвърлянето на отпадъци в реки и канализацията е забранено!

Унищожение/Изхвърляне: Изхвърляйте в лицензираните пунктове за събиране на отпадъци!

#### ЗАМЪРСЕНИ ОПАКОВКИ

Премахване на замърсяването/почистване: Разделете различните компоненти на опаковката и ги обработвайте отделно.

Унищожаване/Изхвърляне: Изгаряйте пластмасовите опаковки на лицензираните за това места.

Предайте незамърсените опаковки на лицензиран пункт на отпадъци.

След премахване на замърсяването, употребете отново или рециклирайте металната опаковка.

Изхвърляеми контейнери: Изгаряйте на лицензираните за това места.

БЕЛЕЖКА: Вниманието на потребителя трябва да се привлече от възможното съществуване на местни наредби относно изхвърлянето

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

**HT300C**

## **14. Информация за транспорта**

### **МЕЖДУНАРОДНИ НАРЕДБИ**

- Железопътен/пътища(RID/ADR) БЕЗ ограничения.
- Море (ИМО/IMDG): БЕЗ ограничения.
- Въздух (ICAO-IATA): БЕЗ ограничения.

**БЕЛЕЖКА:** Горните регулаторни предписания са валидни към датата на публикуването на този лист. Като се има предвид възможното развитие на транспортните наредби за опасни материали, съветваме ви да проверите валидността им с търговския ви офис.

## **15. Информация за наредбите**

### **НАДПИСВАНЕ**

Наредби на ЕС:

Задължително надписване на подготовките неклассифицирани като опасни: ПРИЛОЖИМО

- Идентификация на опасния продукт: Неприложимо.
- R фрази: Без R фрази.
- S фрази: Без S фрази.
- Допълнителни фрази: Информационният лист за безопасност е достъпен за професионалисти при поискване.

### **БЕЛЕЖКА:**

Дадената по-горе информация за наредбите само показва принципните наредби специфично приложими към продукта описан в Информационния лист за безопасност. Вниманието на потребителя трябва да се насочи към възможното съществуване на допълнителни наредби, които допълват тези наредби. Направете справка с всички приложими, национални и местни наредби или постановления.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## HT300C

ния.

### 16. Друга информация

Забранена употреба: Този продукт е предназначен само за индустриална употреба.

Регистрационни номера: Тези полимери не се засягат от описа на EINECS.

Съответните мономери са регистрирани в описа на EINECS.

Всички други съставни части на тази подготовка са регистрирани в описа на EINECS.

Всички компоненти на тази подготовка са регистрирани в описа на TSCA.

Регистрирано в описа на AICS.

Регистрирано в Канадския опис (CEPA DSL).

Регистрирано в Китайския опис.

Регистрирано в Корейския опис.

Регистрирано в Ново Зеландския опис (NZIoC).

Регистрирано във Филипинския опис (PICCS).

R фрази of § 2 & 3

R 10: Запалимо.

R 14: Реагира бурно с вода.

R 22: Опасно ако се погълне.

R 34: Причинява изгаряния.

R 35: Причинява значителни изгаряния.

R 37/38: Дразнещо за дихателната система и очите.

R 41: Риск за сериозно увреждане на очите.

R 67: Изпаренията може да предизвикат сънливост и замайване.

Този информационен лист за безопасност трябва да си използва съвместно с техническите листове. Не ги замества. Дадената информация е базирана на познанията ни за този продукт по времето на публикацията. Дадена е с добра воля. Вниманието на потребителя се привлича към възможните рискове, които може да причини употребата на продукта за други цели освен за тази за която той е предназначен. Това по никой начин не освобождава потребителя от познаване и прилагане на всички наредби уреждащи дейността му. Отговорност на потребителя е да предприеме всички изисквани предпазни мерки за употребата на продукта. Целта на споменатите задължителни наредби е да помогне на потребителя да изпълни задълженията си по употребата на опасни продукти. Информацията не е изчерпателна. Това не освобождава потребителя от изпълнение на законни задължения, освен описаните във връзка с употребата и съхранението на продукта. Това е задължение само на потребителя.