

## Информационни Листове Безопасност

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Код                  | KO21                  |
| Име на продукта      | KEMIOIL 21            |
| ЕИО номер            | 272-038-8             |
| CAS номер            | 68649-95-6            |
| Регистрационен Номер | 01-2119484875-20-xxxx |

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

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Описание на приложението | Липсва |
|--------------------------|--------|

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Име на фирмата                                | KEMICHAL SRL                      |
| Пълен адрес                                   | Via Dell'Artigianato, 2           |
| Населено място и държава                      | 35010 Trebaseleghe (PD)<br>Italia |
|   | Тел. +390499385648                |
|   | Факс +390499385070                |
| e-mail  |                                   |
| Отговарящ за упътването за безопасна употреба | laboratorio@kemichal.it           |

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| За спешна информация се обърнете към | За спешна информация се обърнете към<br>Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов<br>Телефон за спешни случаи:<br>02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)<br>02 9154 346 (непрекъснато обслужване) |
|--------------------------------------|---|

### 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).

Класификация и обозначаване на опасност: --

#### 2.2. Елементи на етикета

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Пиктограми за опасност:     | -- |
| Сигнални думи:              | -- |
| Предупреждения за опасност: | -- |
| Препоръки за безопасност:   | -- |

ВОС (Директива 2004/42/ЕО) :

Импрегнанти без филмово покритие за дърво.

|  |        |
|--|--------|
| ВОС изразени в гр./литър на продукта, готов за употреба: | 0,00   |
| Максимален лимит:  | 700,00 |

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

#### 2.3. Други опасности

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

### 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 Регламент (ЕС) 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 СУЧАЙ 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 А29 или А30).

### 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 инертен 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.

### 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

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

#### OLIO LINO COTTO

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|  |       |         |
|--|-------|---------|
| Референтна стойност в сладка вода                              | 0,01  | мг/л    |
| Референтна стойност в морска вода                              | 0,001 | мг/л    |
| Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане         | 0,1   | мг/л    |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP                    | 1,55  | мг/л    |
| Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне) | 66,7  | мг/кг   |
| Референтна стойност за земния участък                          | 21,7  | мг/кг/г |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |            |         |        |            |  |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|------------|---------|--------|------------|--|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем     | Локално | Систем |            |  |
|                   | остро                           |        | хронично                     |            | остро   |        | хронично   |  |
| Устно             |                                 |        |                              | 8,33       |         |        |            |  |
|                   |                                 |        |                              | мг/кг тт/г |         |        |            |  |
| Вдишване          |                                 |        |                              | 14,5       |         |        | 49         |  |
|                   |                                 |        |                              | мг/м3      |         |        | мг/м3      |  |
| Кожно             |                                 |        |                              | 41,7       |         |        | 69,4       |  |
|                   |                                 |        |                              | мг/кг тт/г |         |        | мг/кг тт/г |  |

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво предвидено излагане ; NPI = никаква идентифицирана опасност.

#### 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.

##### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

### РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

## KO21 - KEMIOIL 21

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства ... / &gt;&gt;

| Свойства                                     | Стойност             | Информация |
|--|----------------------|------------|
| Физически аспект                             | течен                |            |
| Цвят   | giallo-marrone       |            |
| Мирис  | характерен           |            |
| Граница на мириса                            | Липсва               |            |
| pH   | Липсва               |            |
| Точка на топене / точка на замръзване        | Липсва               |            |
| Точка на кипене                              | > 300 °C             |            |
| Интервал на кипене                           | Липсва               |            |
| Точка на запалване                           | 163 °C               |            |
| Скорост на изпарение                         | Липсва               |            |
| Запалимост на твърди и газообразни материали | Липсва               |            |
| 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                         | 0,94                 |            |
| разтворимост                                 | неразтворим във вода |            |
| Коефициент на разпределение октанол/ вода    | Липсва               |            |
| Температура на самозапалване                 | Липсва               |            |
| Температура на разпадане                     | Липсва               |            |
| Вискозност                                   | N.D.                 |            |
| Експлозивни свойства                         | Липсва               |            |
| Оксидиращи свойства                          | Липсва               |            |

## 9.2. Друга информация

|                              |   |
|------------------------------|---|
| VOC (Директива 2010/75/ЕО) : | 0 |
| VOC (летлив въглерод) :      | 0 |

## 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

Няма налична информация

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

## 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

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

Няма налична информация

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

## 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 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

**РАЗДЕЛ 12. Екологична 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.

**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.

**14.1. Номер по списъка на ООН**

Не приложимо

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**

Не приложимо

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Не приложимо

**14.4. Опаковъчна група**

Не приложимо

**14.5. Опасности за околната среда**

Не приложимо

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Не приложимо

**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Незначима информация

**РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба**

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: \_\_\_\_\_ Никаква

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006  
Никаква

### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>

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

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

#### 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

#### VOC (Директива 2004/42/ЕО) :

Импрегнанти без филмово покритие за дърво.

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

### 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
- 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: Среднопрегледен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
4. Правилник (ЕС) 2015/830 на Европейския Парламент
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)

9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP) 10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)

11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)

12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)

14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)

15. Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

16. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Уеб сайт IFA GESTIS

- Уеб сайт Агенция ЕСНА

- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

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.

Класификацията на продукта се основава на методите за изчисление, изложени в приложение I на Регламента относно класифицирането, опаковането и етиктирането, освен ако в членове 11 и 12 не е посочено друго.

Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.