

## LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

## Информационни Листове Безопасност

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

## 1.1. Идентификатори на продукта

Код LA3359  
 Име на продукта LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

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

Описание на приложението LUCIDO ACRILICO

## 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)  
 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 +390499385648

## РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите.

## 2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (CE) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (CE) 1907/2006 и последващи изменения.

Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

|                                       |      |  |
|---------------------------------------|------|--|
| Запалима течност, категория 3         | H226 | Запалими течност и пари.                 |
| дразнене на очите, категория 2        | H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.  |
| дразнене на кожата, категория 2       | H315 | Предизвиква дразнене на кожата.          |
| дермална сенсibiliзация, категория 1A | H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |

## 2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (EO) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Внимание

Предупреждения за опасност:

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Запалими течност и пари.                               |
| H319   | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                |
| H315   | Предизвиква дразнене на кожата.                        |
| H317   | Може да причини алергична кожна реакция.               |
| EUN208 | Съдържа: 2-Idrossietile metacrilato<br>CAS:104810-48-2 |

# LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

## РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите. ... / >>

Може да предизвика алергична реакция.

### Препоръки за безопасност:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>P210</b>           | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. |
| <b>P233</b>           | Съдът да се съхранява плътно затворен.  |
| <b>P264</b>           | След употреба измийте обилно с вода   |
| <b>P280</b>           | Използвайте предпазните ръкавици и предпазните средства за очите / лицето.  |
| <b>P303+P361+P353</b> | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода / вземете душ.             |
| <b>P333+P313</b>      | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет / помощ.  |

**Съдържа:** Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl sebacate

### 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.

Незначима информация.

### 3.2. Смеси.

#### Съдържа:

#### Идентификация. Конц.%. Класификация 1272/2008 (CLP).

##### N - БУТИЛАЦЕТАТ

CAS. 123-86-4 10 - 20 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066  
 ЕИО. 204-658-1  
 INDEX. 607-025-00-1  
 Рег. №. 01-2119485493-29

##### КСИЛЕН

CAS. 1330-20-7 10 - 30 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Забележка C  
 ЕИО. 215-535-7  
 INDEX. 601-022-00-9  
 Рег. №. 01-2119488216-32

##### ДИАЦЕТАОН АЛКОХОЛ

CAS. 123-42-2 10 - 30 Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319  
 ЕИО. 204-626-7  
 INDEX. 603-016-00-1  
 Рег. №. 01-2119473975-21

##### ЕТИЛБЕНЗЕН

CAS. 100-41-4 1 - 5 Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373  
 ЕИО. 202-849-4  
 INDEX. 601-023-00-4

##### CAS:104810-48-2

CAS. 104810-48-2 0 - 0,5 Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411  
 ЕИО. 400-830-7  
 INDEX. 607-176-00-3

##### 2-Idrossietile metacrilato

CAS. 868-77-9 0 - 0,5 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Забележка D  
 ЕИО. 212-782-2  
 INDEX.  
 Рег. №. 01-2119490169-29

##### Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl sebacate

CAS. 0,1 - 0,25 Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410  
 ЕИО. 915-687-0  
 INDEX.  
 Рег. №. 01-2119491304-40-0002

Забележка: С изключение на горната стойност на диапазона.

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

**LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830****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. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

**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 гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

**НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ**

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.****ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР**

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. 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 (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.**

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. 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.**

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Проверете евентуални несъвместимости за материала на контейнерите в раздел 7. 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.

## LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

## 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. Изпаренията могат да се запалят и експлодират и в този смисъл, за да се избегне натрупването им, да се държат отворени вратите и прозорците и да се образува течение. 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 натовавания. В случай на опаковки с големи размери по време на операциите по прехвърляне, свържете с щепсел в заземен контакт и носете антистатични обувки. Силното му разклащане и енергичното изтичане на течността по тръби и уреди може да доведе до образуване и натрупване на електростатични заряди. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. 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 в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. 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.

Справки Стандарти:

|     |                |  |
|-----|----------------|--|
| BGR | България       | МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г |
| GRB | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits  |
| GRC | Ελλάδα         | ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012  |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81  |
| LTU | Lietuva        | DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2007 CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 2007 m. spalio 15 d. Nr. V-827/A1-287                  |
| POL | Polska         | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r                                      |
| TUR | Türkiye        | 2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir  |
| EU  | OEL EU         | Директива 2009/161/EC; Директива 2006/15/EO; Директива 2004/37/EO; Директива 2000/39/EO.                         |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2014   |

## N - БУТИЛАЦЕТАТ

## Гранична стойност.

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|
|           |         | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |
| TLV       | BGR     | 710    |     | 950        |     |
| WEL       | GRB     | 724    | 150 | 966        | 200 |
| TLV       | GRC     | 710    | 150 | 950        | 200 |
| NDS       | POL     | 200    |     | 950        |     |
| TLV-ACGIH |         | 713    | 150 | 950        | 200 |

## LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства. ... / >>

#### КСИЛЕН

**Гранична стойност.**

| Вид       | Държава | TWA/8ч            |     | STEL/15мин        |     |       |
|-----------|---------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------|
|           |         | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |       |
| TLV       | BGR     | 221               |     | 442               |     | КОЖА. |
| WEL       | GRB     | 220               | 50  | 441               | 100 |       |
| TLV       | GRC     | 435               | 100 | 650               | 150 |       |
| TLV       | ITA     | 221               | 50  | 442               | 100 | КОЖА. |
| NDS       | POL     | 100               |     |                   |     |       |
| ESD       | TUR     | 221               | 50  | 442               | 100 | КОЖА. |
| OEL       | EU      | 221               | 50  | 442               | 100 | КОЖА. |
| TLV-ACGIH |         | 434               | 100 | 651               | 150 |       |

#### ДИАЦЕТОН АЛКОХОЛ

**Гранична стойност.**

| Вид       | Държава | TWA/8ч            |     | STEL/15мин        |     |  |
|-----------|---------|-------------------|-----|-------------------|-----|--|
|           |         | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |  |
| WEL       | GRB     | 241               | 50  | 362               | 75  |  |
| TLV       | GRC     | 240               | 50  | 360               | 75  |  |
| RD        | LTU     | 120               | 25  | 240               | 50  |  |
| NDS       | POL     | 240               |     |                   |     |  |
| TLV-ACGIH |         | 238               | 50  |                   |     |  |

#### ЕТИЛБЕНЗЕН

**Гранична стойност.**

| Вид       | Държава | TWA/8ч            |     | STEL/15мин        |     |       |
|-----------|---------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------|
|           |         | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |       |
| TLV       | BGR     | 435               |     | 545               |     | КОЖА. |
| WEL       | GRB     | 441               | 100 | 552               | 125 | КОЖА. |
| TLV       | GRC     | 435               | 100 | 545               | 125 |       |
| TLV       | ITA     | 442               | 100 | 884               | 200 | КОЖА. |
| RD        | LTU     | 442               | 100 | 884               | 200 | КОЖА. |
| NDS       | POL     | 200               |     | 400               |     |       |
| ESD       | TUR     | 442               | 100 | 884               | 200 | КОЖА. |
| OEL       | EU      | 442               | 100 | 884               | 200 | КОЖА. |
| TLV-ACGIH |         | 87                | 20  |                   |     |       |

#### 2-Idrossietile metacrilato

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - ПНЕС.**

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                      | 0,482 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                      | 0,482 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода          | 3,79  | mg/Kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода          | 3,79  | mg/Kg |
| Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане | 1     | mg/l  |
| Референтна стойност за земния участък                  | 0,476 | mg/Kg |

## LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства. ... / &gt;&gt;

**Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate**
**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC.**

|  |        |       |
|--|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                      | 0,0022 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                      | 0,0022 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода          | 0,11   | mg/kg |
| Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане | 0,009  | mg/l  |
| Референтна стойност за земния участък                  | 0,21   | mg/kg |

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

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите. |              |                  |                 | Въздействие върху работещите |              |                 |
|-------------------|----------------------------------|--------------|------------------|-----------------|------------------------------|--------------|-----------------|
|                   | Локално остро                    | Систем остро | Локално хронично | Систем хронично | Локално остро                | Систем остро | Систем хронично |
| Устно.            |                                  |              | VND              | 1,25 mg/kg/d    |                              |              |                 |
| Вдишване.         |                                  |              | VND              | 0,58 mg/m3      |                              | VND          | 2,35 mg/m3      |
| Кожно.            |                                  |              | VND              | 1,25 mg/kg/d    |                              | VND          | 2,5 mg/kg/d     |

**Легенда:**

(С) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.  
 VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво предвидено излагане ; NPI = никаква идентифицирана опасност.

TLV на разредителната смес. 324 mg/ m3.

**8.2. Контрол на експозицията.**

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация. Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

**ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ**

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

**ЗАЩИТА НА КОЖАТА**

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

**ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ**

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (съгласно стандарт EN 166).

**ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА**

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип AX, чиято граница на използване ще бъде определена от производителя (съгласно стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

**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.

## LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Физически аспект                             | гъста течност             |
| Цвят   | безцветен                 |
| Мирис  | характерен за разтворител |
| Граница на мириса.                           | Липсва.                   |
| pH.  | Липсва.                   |
| Точка на топене / точка на замръзване.       | Липсва.                   |
| Точка на кипене.                             | Липсва.                   |
| Интервал на кипене.                          | Липсва.                   |
| Точка на запалване.                          | 23 ≤ T ≤ 60 °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.                        | 1 Kg/l                    |
| разтворимост                                 | неразтворим във вода      |
| Коефициент на разпределение октанол/ вода    | Липсва.                   |
| Температура на самозапалване.                | Липсва.                   |
| Температура на разпадане.                    | Липсва.                   |
| Вискозност                                   | 120" DIN 4 (53211)        |
| Експлозивни свойства                         | Липсва.                   |
| Оксидиращи свойства                          | Липсва.                   |

## 9.2. Друга информация.

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Сух остатък.                 | 52,04 %                      |
| VOС (Директива 2010/75/ЕО) : | 47,43 % - 474,34 грам/литър. |
| VOС (летлив въглерод) :      | Липсва.                      |

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност.

## 10.1. Реактивност.

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

ДИАЦЕТОН АЛКОХОЛ: разлага се при температура над 90°C/194°F.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: разлага се лесно с вода, особено на топло.

## 10.2. Химична стабилност.

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

## 10.3. Възможност за опасни реакции.

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

КСИЛЕН: стабилен е, но може да даде бурни реакции в присъствието на силни окислителни като сярна киселина, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

ЕТИЛБЕНЗЕН: реагира бурно със силни оксиданти и атакува различни видове пластмасови материали. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

ДИАЦЕТОН АЛКОХОЛ: риск от експлозия при контакт с: въздух и топлинни източници. Може да даде опасна реакция с: алкални метали, амини, оксидиращи агенти, киселини.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: риск от експлозия при контакт с: силни оксидиращи агенти. Може да реагира бурно с: алкални хидроксида, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с въздуха.

## 10.4. Условия, които трябва да се избягват.

Да се избягва презагряване. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

ДИАЦЕТОН АЛКОХОЛ: да се избягва излагане на светлина, на топлинни източници и огън.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: да се избягва излагане на влага, на топлинни източници и огън.

## 10.5. Несъвместими материали.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: вода, нитрати, силно оксидиращи вещества, киселини и алкали и калиев т-бутоксид.

# LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност. ... / >>

### 10.6. Опасни продукти на разпадане.

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

ЕТИЛБЕНЗЕН: метан, стирен, водород, етан.

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти.

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

Остри последствия: Контактът с очите води до раздразнения, чиито симптоми могат да бъдат: зачервяване, едем, болка, сълзене. Поглъщането на продукта може да предизвика здравословни проблеми, сред които парещи болки в корема, гадене, повръщане.

Остри последствия: Контактът с кожата предизвиква раздразнения като еритема, едем, сухота и напукване. Поглъщането на продукта може да предизвика здравословни проблеми, сред които парещи болки в корема, гадене, повръщане.

Контактът на продукта с кожата води до сенсibiliзация (контактен дерматит). Дерматитът произтича от кожно възпаление на местата, които са в непрекъснат контакт с възпалителните фактори. Кожните наранявания могат да бъдат: еритема, едема, папули, мехури, фистули, люспи и ексудативни явления, които зависят от фазата на заболяването и от поразените зони. В крайната фаза преобладават еритема, едема и ексудация. В хроничните фази преобладават люспене, сухота, напукване и удебеляване на кожата.

Този продукт съдържа сенсibiliзиращи вещества и може да предизвика алергични реакции.

КСИЛЕН (СМЕС ОТ ИЗОМЕРИ): има токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); раздразнително въздействие върху кожа, конюктиви, роговица и дихателен апарат.

ЕТИЛБЕНЗЕН: както и хомолозите на бензена, могат да предизвикат остро въздействие върху централната нервна система с депресия, наркоза, често предшествани от световъртеж и главоболие (Ispepl). Дразни кожата, конюктивите и дихателния апарат.

ДИАЦЕТОН АЛКОХОЛ: силната му токсичност при 100 ppm (476 mg/kg) се изразява при човека с възпаление на очите, носа и гърлото. А при 400 ppm с белодробни болести. Не се отбелязват хронични ефекти върху човека.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: при човека, изпаренията от веществото водят до раздразнение на очите и носа. В случаите на системно излагане се наблюдава раздразнение на кожата, дерматоза (сизсъхване и напукване на кожата) и кератити.

#### КСИЛЕН

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| LD50 (Устен).    | 3523 mg/kg Rat    |
| LD50 (Кожен).    | 4350 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Вдишване). | 26 mg/l/4h Rat    |

#### ЕТИЛБЕНЗЕН

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| LD50 (Устен).    | 3500 mg/kg Rat     |
| LD50 (Кожен).    | 15354 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Вдишване). | 17,2 mg/l/4h Rat   |

#### ДИАЦЕТОН АЛКОХОЛ

|               |                |
|---------------|----------------|
| LD50 (Устен). | 4000 mg/kg Rat |
|---------------|----------------|

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| LD50 (Устен).    | > 6400 mg/kg Rat    |
| LD50 (Кожен).    | > 5000 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Вдишване). | 21,1 mg/l/4h Rat    |

#### 2-Idrossietile metacrilato

|               |                |
|---------------|----------------|
| LD50 (Устен). | 5050 mg/Kg Rat |
|---------------|----------------|

#### CAS:104810-48-2

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| LD50 (Устен).    | > 2000 mg/kg Rat |
| LD50 (Кожен).    | > 2000 mg/kg Rat |
| LC50 (Вдишване). | > 5800 mg/kg Rat |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |                    |
| LD50 (Устен).  | > 2000 mg/kg Ratto |
| LD50 (Кожен).  | > 3000 mg/kg Ratto |



## LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

## РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

Поради липса на специфични данни за препарата, същият да се използва съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. В никакъв случай да не се изхвърля в почвата или във водоизточници. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността. Да се вземат необходимите мерки за ограничаване на въздействието върху водоизточника.

## 12.1. Токсичност.

КСИЛЕН  
LC50 - Риби. 2 mg/l/96h

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
EC50 - Ракообразни. 44 mg/l/48h

CAS:104810-48-2  
LC50 - Риби. 2,8 mg/l/96h Pesci  
EC50 - Ракообразни. 9 mg/l/48h Alghe  
EC50 - Водорасли / Водни Растения. 3,8 mg/l/72h Daphnia

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  
LC50 - Риби. 0,9 mg/l/96h  
Хроничен NOEC Ракообразни. 1 mg/l 21 giorni

## 12.2. Устойчивост и разградимост.

КСИЛЕН  
Разтворимост във вода. mg/l 100 - 1000  
Биоразградимост: Данните не са на разположение.

ЕТИЛБЕНЗЕН  
Разтворимост във вода. mg/l 1000 - 10000  
Бързо биоразградим.

ДИАЦЕТАН АЛКОХОЛ  
Разтворимост във вода. mg/l 1000 - 10000  
Бързо биоразградим.

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Разтворимост във вода. mg/l 1000 - 10000

## 12.3. Биоакмулираща способност.

КСИЛЕН  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 3,12  
BCF. 25,9

ЕТИЛБЕНЗЕН  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 3,6

ДИАЦЕТАН АЛКОХОЛ  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. -0,09

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 2,3  
BCF. 15,3

## 12.4. Преносимост в почвата.

КСИЛЕН  
Коефициент на разпределение: почва/вода. 2,73

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: почва/вода. < 3

## LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

### РАЗДЕЛ 12. Екологична 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 и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

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

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

**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.

#### 14.1. Номер по списъка на ООН.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

#### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН.

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

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

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3



IMDG: клас: 3 Етикет: 3



IATA: клас: 3 Етикет: 3



#### 14.4. Опаковъчна група.

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Опасности за околната среда.

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите.

ADR / RID: HIN - Kemler: 30  
Специални указания: 640E

IMDG: EMS: F-E, S-E

IATA: Cargo:

Pass.:

Специални инструкции:

Limited Quantities: 5 L

Код за ограничение в тунел: (D/E)

Limited Quantities: 5 L

Максимално количество: 220 L Инструкции за опаковане: 366

Максимално количество: 60 L Инструкции за опаковане: 355  
A3, A72, A192

## LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

### РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането. ... / >>

#### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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.

Севезо категория. 7b

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

Продукт.

Точка. 3 - 40

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.

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

Продуктът не е предназначен за цели, предвидени в директива 2004/42/ЕО.

#### 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.

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Запалима течност, категория 2  |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Запалима течност, категория 3  |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Остра токсичност, категория 4  |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Опасност при вдишване, категория 1   |
| <b>STOT RE 2</b>         | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2            |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | дразнене на очите, категория 2   |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | дразнене на кожата, категория 2  |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | дермална сенсibiliзация, категория 1   |
| <b>Skin Sens. 1A</b>     | дермална сенсibiliзация, категория 1A  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3              |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1                                       |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1                                      |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2                                      |
| <b>H225</b>              | Силно запалими течност и пари.   |
| <b>H226</b>              | Запалими течност и пари.   |
| <b>H312</b>              | Вреден при контакт с кожата.   |
| <b>H332</b>              | Вреден при вдишване.   |
| <b>H304</b>              | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                     |
| <b>H373</b>              | Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| <b>H319</b>              | Предизвиква сериозно дразнене на очите.  |
| <b>H315</b>              | Предизвиква дразнене на кожата.  |
| <b>H317</b>              | Може да причини алергична кожна реакция.   |
| <b>H336</b>              | Може да предизвика сънливост или световъртеж.  |
| <b>H400</b>              | Силно токсичен за водните организми.   |
| <b>H410</b>              | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |

# LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830

## РАЗДЕЛ 16. Друга информация. ... / >>

H411  
 EUH066

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕС) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
  2. Правилник (ЕС) 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)
- 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 Агенция ЕCHA

### 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.

**LA3359 - LUCIDO ACRILICO 3359 - LCV830****РАЗДЕЛ 16. Друга информация. ... / >>**

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

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

02 / 03 / 09 / 14 / 16.