

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **DAYTONA**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- Štádium životného cyklu C Spotrebiteľské použitie
- Sektor použitia SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
- Kategória produktov PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
- Použitie materiálu /zmesi Autošampón
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ:  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
www.mafra.com  
mafra@mafra.it
- Informačné oddelenie:  
E-mail: lab@mafra.it  
info@mafra.it
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:  
Contact the local hospital or the poison control center closest to you  
In case of accident call the emergency number 112

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- Výstražné piktogramy



GHS07

- Výstražné slovo Pozor
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:  
1H-imidazole-1-ethanol,4,5-dihydro.-2-C15-C17 unsaturated alkyl derivatives
- Výstražné upozornenia  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Bezpečnostné upozornenia  
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: DAYTONA**

(pokračovanie zo strany 1)

- 2.3 Iná nebezpečnosť
- Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- PBT: Nepoužiteľný
- vPvB: Nepoužiteľný

### \* ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi
- Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

#### - Nebezpečné obsiahnuté látky:

|   |   |       |
|---|---|-------|
| CAS: 91995-81-2   | Esterquat<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319  | 1-<3% |
| CAS: 68131-39-5<br>Polymer                                      | Ethoxylated non ionic surfactant<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302  | 1-<3% |
| CAS: 68937-01-9<br>EINECS: 270-051-1                            | 1H-imidazole-1-ethanol,4,5-dihydro.-2-C15-C17 unsaturated alkyl derivatives<br>⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | <1%   |
| CAS: 64-19-7<br>EINECS: 200-580-7<br>Reg.nr.: 01-2119475328-30  | kyselina octová<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314  | <1%   |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36 | 2-butoxyetanol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                               | <1%   |

#### - Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

|   |     |
|---|-----|
| kationové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky, parfumy | <5% |
| konzervačné látky (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)  |     |

- Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### \* ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci
- Po vdýchnutí: nepoužiteľné
- Po kontakte s pokožkou: Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- Po kontakte s očami:
  - Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- Po prehltnutí: Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
  - Nevoľnosť
  - Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
  - Po prehltnutí výplach žalúdka.
  - Lekársky dozor minimálne 48 hodín.

### \* ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky
- Vhodné hasiace prostriedky:
  - CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
  - Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
  - Pri požiari sa môže uvoľňovať:
  - Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: DAYTONA

(pokračovanie zo strany 2)

- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
- **Ďalšie údaje** Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Produkt vytvára s vodou klzký povlak.  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Chrániť pred horúčavou.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **Skladovacia trieda:**
- **Trieda VbF (VbF = Predpis na skladovanie horľavých kvapalín):** odpadá
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**

- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

#### 64-19-7 kyselina octová

NPEL NPEL hraničný: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
NPEL priemerný: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

#### 111-76-2 2-butoxyetanol

NPEL NPEL hraničný: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
NPEL priemerný: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
K

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: DAYTONA**

(pokračovanie zo strany 3)

**- DNEL****61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| orálne      | Systemic Long-term Effects | 0,833 mg/Kg bw/day (Consumers)              |
| dermálne    | Systemic long-term effects | 2,33 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)      |
| inhalatívne | Systemic long-term effects | 0,833 mg/Kg bw/day (Consumers)              |
|             |                            | 8,22 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|             |                            | 1,23 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |

**64-19-7 kyselina octová**

|             |                          |   |
|-------------|--------------------------|---|
| inhalatívne | Local long-term effects  | 25 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|             |                          | 25 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
|             | Local short-term effects | 25 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|             |                          | 25 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |

**111-76-2 2-butoxyetanol**

|             |                             |   |
|-------------|-----------------------------|---|
| orálne      | Systemic Long-term Effects  | 6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)                |
|             | Systemic short-term effects | 26,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
| dermálne    | Systemic long-term effects  | 125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)       |
|             |                             | 75 mg/Kg bw/day (Consumers)                 |
| inhalatívne | Systemic Short-term Effects | 89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)        |
|             |                             | 89 mg/Kg bw/day (Consumers)                 |
|             | Local long-term effects     | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|             |                             | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
|             | Local short-term effects    | 246 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)  |
|             |                             | 147 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
|             | Systemic long-term effects  | 98 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)   |
|             |                             | 59 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)            |
|             | Systemic Short-term Effects | mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)      |
|             |                             | 426 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |

**- PNEC****61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil**

Sediment (soft water) 0,219 mg/Kg (Soil)

**8051-30-7 Coco Diethanolamide**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| PNEC STP   | 830 mg/L (STP)      |
| Soil       | 0,0189 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 0,007 mg/L (Water)  |
| Sea water  | 0,0007 mg/L (Water) |

**64-19-7 kyselina octová**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| PNEC STP              | 85 mg/L (STP)      |
| Soil                  | 0,47 mg/Kg (Soil)  |
| Soft Water            | 3,06 mg/L (Water)  |
| Sea water             | 0,306 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 11,4 mg/Kg (Soil)  |
| Sediment (sea water)  | 1,136 mg/Kg (Soil) |

**111-76-2 2-butoxyetanol**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| PNEC STP   | 463 mg/L (STP)    |
| Soil       | 2,33 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 8,8 mg/L (Water)  |

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: DAYTONA**

(pokračovanie zo strany 4)

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Sea water             | 0,88 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 34,6 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water)  | 3,46 mg/Kg (Soil) |

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

- **8.2 Kontroly expozície**

- **Osobné ochranné prostriedky:**

- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

- **Ochrana dýchania:** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- **Materiál rukavíc**

Nitrilový kaučuk

Rukavice z PVC.

- **Penetračný čas materiálu rukavíc** Nepoužiteľný

- **Ochrana očí:**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- **Všeobecné údaje**

- **Vzhľad:**

**Forma:** kvapalné

**Farba:** modrý

- **Zápach:** príjemný

- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

- **hodnota pH pri 20 °C:** <8

- **Zmena skupenstva**

**Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený

**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:** 100 °C

- **Teplota vzplanutia:** Nepoužiteľný

- **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný

- **Teplota rozkladu:** Neurčené.

- **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.

- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

- **Rozsah výbušnosti:**

**Spodná:** Neurčené.

**Horná:** Neurčené.

- **Tlak pary pri 20 °C:** 23 hPa

- **Hustota pri 20 °C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: DAYTONA

(pokračovanie zo strany 5)

|   |  |
|---|--|
| - Relatívna hustota                       | Neurčené.  |
| - Hustota pár:                            | Neurčené.  |
| - Rýchlosť odparovania                    | Neurčené.  |
| - Rozpustnosť v / miešateľnosť s<br>Voda: | dokonale miešateľný                                      |
| - Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: | Neurčené.  |
| - Viskozita:                              |  |
| Dynamická:                                | Neurčené.  |
| Kinematická:                              | Neurčené.  |
| - 9.2 Iné informácie                      | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Stabilný za normálnych podmienok
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
- Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

68937-01-9 1H-imidazole-1-ethanol,4,5-dihydro.-2-C15-C17 unsaturated alkyl derivatives

|        |      |                 |
|--------|------|-----------------|
| orálne | LD50 | 947 mg/Kg (Rat) |
|--------|------|-----------------|

61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| orálne | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rat) |
|--------|------|--------------------|

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
|----------|------|--------------------|

8051-30-7 Coco Diethanolamide

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| orálne | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rat) |
|--------|------|--------------------|

|          |      |                       |
|----------|------|-----------------------|
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rabbit) |
|----------|------|-----------------------|

64-19-7 kyselina octová

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| orálne | LD50 | 3.310 mg/Kg (Rat) |
|--------|------|-------------------|

111-76-2 2-butoxyetanol

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| orálne | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rabbit) |
|--------|------|-----------------------|

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
|  |  | 1.746 mg/Kg (Rat) |
|--|--|-------------------|

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
|----------|------|--------------------|

- Primárny dráždiaci účinok:
- Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)
- Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: DAYTONA**

(pokračovanie zo strany 6)

- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## \* ODDIEL 12: Ekologické informácie

### - 12.1 Toxicita

#### - Vodná toxicita:

##### 91995-81-2 Esterquat

LC50 (96h) 1,91 mg/L (Fish)

EC50 (96h) 2,14 mg/L (Algae)

##### 68937-01-9 1H-imidazole-1-ethanol,4,5-dihydro.-2-C15-C17 unsaturated alkyl derivatives

LC50 (96h) 0,63 mg/L (Fish)

##### 61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil

EC50 (96h) 2 mg/L (Fish)

##### 8051-30-7 Coco Diethanolamide

LC50 (96h) 2,4 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 3,2 mg/L (Daphnia)

##### 64-19-7 kyselina octová

LC50 (96h) 75 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 47 mg/L (Daphnia)

##### 111-76-2 2-butoxyetanol

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Obsahované tenzidy sú biologicky ľahko odbúrateľné.

- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### - Ekotoxické účinky:

- **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.

#### - Ďalšie ekologické údaje:

##### - Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No. 648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

škodlivý pre vodné organizmy

##### - 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## \* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### - 13.1 Metódy spracovania odpadu

- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

#### - Nevyčistené obaly:

- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: DAYTONA**- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

(pokračovanie zo strany 7)

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

|   |   |
|---|---|
| - Číslo OSN<br>- ADR, ADN, IMDG, IATA   | odpadá  |
| - 14.2 Správne expedičné označenie OSN<br>- ADR, ADN, IMDG, IATA                            | odpadá  |
| - 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu<br>- ADR, ADN, IMDG, IATA<br>- Trieda | odpadá  |
| - Obalová skupina<br>- ADR, IMDG, IATA  | odpadá  |
| - 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:<br>- Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):  | Nie   |
| - 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  | Nepoužiteľný  |
| - 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC           | Nepoužiteľný  |
| - Preprava/d'alšie údaje:   | Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení |

## \* ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3
- Národné predpisy:
- Klasifikácia podľa VbF: odpadá
- Predpis ohraničujúci ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:

| Trieda | podiel v % |
|--------|------------|
| II     | 0,4        |
| NK     | 0,4        |

- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (0); mierne ohrozuje vodné zdroje.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

- **Relevantné vety**
- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H302 Škodlivý po požití.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(pokračovanie na strane 9)



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: DAYTONA**

(pokračovanie zo strany 8)

**- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  
 Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá (chronická)  
 nebezpečnosť pre vodné prostredie

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Ma-Fra Laboratories- **Partner na konzultáciu:** lab@mafra.it**- Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Corr. 1A: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1A

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

- \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**