

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială

**KRONES celerol SP 7401**

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Lubrifiant

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresă

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Număr de telefon +49 9401 70-3020

Număr de fax +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru informații medicale:

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP)

În caz de accidente de transport și alte urgențe:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Pictograme de pericol



GHS02

Cuvântul de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

## Fraze de pericol (UE)

EUH208

Conține acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu, Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu, Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

## Fraze de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P410+P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

## UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-

VYMR

## 2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Produsul nu se consideră ca fiind PBT.

Evaluării vPvB

Produsul nu se consideră ca fiind vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

### 3.2 Amestecuri

#### Conținut de substanțe periculoase

| Nr. | Denumirea substanței  |  | Referințe suplimentare |                 | %         |
|-----|---|--|------------------------|-----------------|-----------|
|     | Nr. CAS / CE / Index / REACH  | Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)  | Concentrație           |                 |           |
| 1   | <b>izobutan</b>   |  |                        |                 |           |
|     | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>01-2119485395-27                  | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas   | >=                     | 70,00 - < 90,00 | Masă<br>% |
| 2   | <b>hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, &lt;2% aromatice</b>                 |  |                        |                 |           |
|     | -<br>923-037-2<br>-<br>01-2119471991-29                                   | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066 | >=                     | 10,00 - < 25,00 | Masă<br>% |
| 3   | <b>acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu</b> |  |                        |                 |           |
|     | 70024-69-0<br>274-263-7<br>-<br>01-2119492616-28                          | Skin Sens. 1B; H317  | <                      | 5,00            | Masă<br>% |
| 4   | <b>Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu</b>                          |  |                        |                 |           |
|     | 61789-86-4<br>263-093-9<br>-<br>01-2119488992-18                          | Skin Sens. 1B; H317  | <                      | 5,00            | Masă<br>% |
| 5   | <b>Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu</b>     |  |                        |                 |           |
|     | 68584-23-6<br>271-529-4<br>-<br>01-2119492627-25                          | Skin Sens. 1B; H317  | <                      | 5,00            | Masă<br>% |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

| Nr. | Nota | Limite de concentrație specifice | Factor M | Factor M |
|-----|------|----------------------------------|----------|----------|
|-----|------|----------------------------------|----------|----------|

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

|   |   |                               | (acută) | (cronică) |
|---|---|-------------------------------|---------|-----------|
| 3 | - | Skin Sens. 1B; H317: C >= 10% | -       | -         |
| 4 | - | Skin Sens. 1B; H317: C >= 10% | -       | -         |
| 5 | - | Skin Sens. 1B; H317: C >= 10% | -       | -         |

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale

Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

#### În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. În cazul unor simptome de durată, se va consulta medicul.

#### În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați cu apă și săpun. În caz de degerături, spălați cu multă apă. Nu îndepărtați obiectele de îmbrăcăminte. Dacă iritația pielii nu dispăre se va consulta un medic.

#### În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

#### În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

#### Simptome

Amețeli; degerături

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### Agenți de stingere recomandați

Bioxid de carbon; Praf extingtor; Ceata de apă; Incendiile mai mari se sting cu jet de apă pulverizată sau cu spumă rezistentă la alcool.

#### Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Gaze toxice/vapori; Sub influența unei călduri ridicate există pericol de spargere al ambalajelor de aerosoli.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție. Recipientele se pot sparge și datorită unei presiuni mărite a vaporilor. Recipientele în pericol se scot pe cât posibil din zona periculoasă. Reziduurile de ardere și apa de stingere contaminată se vor elimina conform prevederilor date de autoritățile locale.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Se va ține la distanță de surse de foc și se aerisește bine încăperea.

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

## 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se asigura o ventilație suficientă.

## 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. Deschideți și manipulați cu atenție aceste recipiente. Recipientul se află sub presiune. A nu se expune la soare și la temperaturi peste 50 °C. A nu se deschide forțat și a nu se arde nici după terminarea întrebuițării.

#### Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire.

#### Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Se va păstra la loc ferit de orice sursă de foc – Fumatul interzis.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Măsuri tehnice și condiții de depozitare

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit. A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi peste 50°C.

#### Temperatură de depozitare recomandată

Valoare < 50

#### Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipiente asemănători cu cei originali.

#### Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Valori DNEL, DMEL și PNEC

##### valori DNEL (angajat)

| Nr. | Denumirea substanței   |                          |          | Nr. CAS / CE            |                    |
|-----|--|--------------------------|----------|-------------------------|--------------------|
|     | Mod de absorbție   | durata de acționare      | efect    | Valoare                 |                    |
| 1   | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu |                          |          | 70024-69-0<br>274-263-7 |                    |
|     | Epidermic  | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 3,33                    | mg/kg/zi           |
|     | Epidermic  | timp îndelungat (cronic) | local    | 1,03                    | mg/cm <sup>2</sup> |
| 2   | Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu                          |                          |          | 61789-86-4<br>263-093-9 |                    |
|     | Epidermic  | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 3,33                    | mg/kg/zi           |
|     | Epidermic  | timp îndelungat (cronic) | local    | 1,03                    | mg/cm <sup>2</sup> |
| 3   | Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu     |                          |          | 68584-23-6              |                    |
|     | prin inhalare  | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 11,75                   | mg/m <sup>3</sup>  |

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

|               |                          |          |       |                    |
|---------------|--------------------------|----------|-------|--------------------|
|               |                          |          |       | <b>271-529-4</b>   |
| Epidermic     | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 3,33  | mg/kg/zi           |
| Epidermic     | timp îndelungat (cronic) | local    | 1,03  | mg/cm <sup>2</sup> |
| prin inhalare | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 11,75 | mg/m <sup>3</sup>  |

## valori DNEL (consumator)

| Nr. | Denumirea substanței  |                          |          | Nr. CAS / CE                          |                    |
|-----|---|--------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------|
|     | Mod de absorbție  | durata de acționare      | efect    | Valoare                               |                    |
| 1   | <b>acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu</b> |                          |          | <b>70024-69-0</b><br><b>274-263-7</b> |                    |
|     | oral  | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 0,833                                 | mg/kg/zi           |
|     | Epidermic   | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 1,667                                 | mg/kg/zi           |
|     | Epidermic   | timp îndelungat (cronic) | local    | 0,513                                 | mg/cm <sup>2</sup> |
|     | prin inhalare   | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 2,9                                   | mg/m <sup>3</sup>  |
| 2   | <b>Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu</b>                          |                          |          | <b>61789-86-4</b><br><b>263-093-9</b> |                    |
|     | oral  | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 0,833                                 | mg/kg/zi           |
|     | Epidermic   | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 1,667                                 | mg/kg/zi           |
|     | Epidermic   | timp îndelungat (cronic) | local    | 0,513                                 | mg/cm <sup>2</sup> |
|     | prin inhalare   | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 2,90                                  | mg/m <sup>3</sup>  |
| 3   | <b>Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu</b>     |                          |          | <b>68584-23-6</b><br><b>271-529-4</b> |                    |
|     | oral  | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 0,833                                 | mg/kg/zi           |
|     | Epidermic   | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 1,667                                 | mg/kg/zi           |
|     | Epidermic   | timp îndelungat (cronic) | local    | 0,513                                 | mg/cm <sup>2</sup> |
|     | prin inhalare   | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 2,9                                   | mg/m <sup>3</sup>  |

## valori PNEC

| Nr. | Denumirea substanței  |                      | Nr. CAS / CE                          |               |
|-----|---|----------------------|---------------------------------------|---------------|
|     | departament mediu   | Tip                  | Valoare                               |               |
| 1   | <b>acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu</b> |                      | <b>70024-69-0</b><br><b>274-263-7</b> |               |
|     | apă   | apă dulce            | 1                                     | mg/L          |
|     | apă   | apă de mare          | 1                                     | mg/L          |
|     | apă   | Aqua intermitten     | 10                                    | mg/L          |
|     | apă   | sediment apă dulce   | 226000                                | g/kg          |
|     | apă   | sediment apă de mare | 226000                                | g/kg          |
|     | sol   | -                    | 271000                                | g/kg          |
|     | instalație de epurare (STP)   | -                    | 1000                                  | mg/L          |
|     | otrăvire secundară  | -                    | 16,667                                | mg/kg aliment |
| 2   | <b>Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu</b>                          |                      | <b>61789-86-4</b><br><b>263-093-9</b> |               |
|     | apă   | apă dulce            | 1,00                                  | mg/L          |
|     | apă   | apă de mare          | 1,00                                  | mg/L          |
|     | apă   | sediment apă dulce   | 226000000                             | mg/kg         |
|     | se referă la: greutate în stare uscată                                    |                      |                                       |               |
|     | apă   | sediment apă de mare | 226000000                             | mg/kg         |
|     | se referă la: greutate în stare uscată                                    |                      |                                       |               |
|     | sol   | -                    | 271000000                             | mg/kg         |
|     | se referă la: greutate în stare uscată                                    |                      |                                       |               |
|     | instalație de epurare (STP)   | -                    | 1000,00                               | mg/L          |
|     | otrăvire secundară  | -                    | 16,667                                | mg/kg         |
|     | se referă la: alimente  |                      |                                       |               |
| 3   | <b>Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu</b>     |                      | <b>68584-23-6</b><br><b>271-529-4</b> |               |
|     | apă   | apă dulce            | 1                                     | mg/L          |
|     | apă   | apă de mare          | 1                                     | mg/L          |
|     | apă   | Aqua intermitten     | 10                                    | mg/L          |
|     | apă   | sediment apă dulce   | 226000                                | g/kg          |
|     | apă   | sediment apă de mare | 226000                                | g/kg          |
|     | sol   | -                    | 271000                                | g/kg          |

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

|                             |   |        |               |
|-----------------------------|---|--------|---------------|
| instalație de epurare (STP) | - | 1000   | mg/L          |
| otrăvire secundară          | - | 16,667 | mg/kg aliment |

## 8.2 Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

### Echipamente de protecție individuală

#### Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Filtru de protecție a organelor P2

respiratorii - împotriva gazelor

Filtru de protecție a organelor AX

respiratorii - împotriva

particulelor

#### Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

#### Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat cauciuc nitril-butilic

Grosimea materialului >= 0,38 mm

Timp de penetrare >= 480 min

#### Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

#### Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|  |
|--|
| <b>Starea de agregare</b>                      |
| lichid   |
| <b>Formă/Culoare</b>                           |
| Aerosol  |
| bej  |
| <b>Miros</b>                                   |
| insipid  |
| <b>Valoare pH</b>                              |
| Nu există date                                 |
| <b>Punct de fierbere / domeniu de fierbere</b> |
| Nu există date                                 |
| <b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>  |
| Nu există date                                 |
| <b>Temperatura de descompunere</b>             |
| Nu există date                                 |

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

| <b>Punct de inflamabilitate</b>                              |  |             |                   |
|--|--|-------------|-------------------|
| Valoare  |  | -60         | °C                |
| Metodă   | DIN EN ISO 2719  |             |                   |
| <b>Temperatură de aprindere</b>                              |  |             |                   |
| Valoare  |  | 365         | °C                |
| Metodă   | DIN 51794  |             |                   |
| <b>Inflamabilitatea</b>                                      |  |             |                   |
| Nu există date   |  |             |                   |
| <b>Limita inferioară de explozie</b>                         |  |             |                   |
| Valoare  |  | 1,5         | % de vol.         |
| <b>Limita superioară de explozie</b>                         |  |             |                   |
| Valoare  |  | 11          | % de vol.         |
| <b>Presiunea vaporilor</b>                                   |  |             |                   |
| Nu există date   |  |             |                   |
| <b>Densitatea relativă a vaporilor</b>                       |  |             |                   |
| Nu există date   |  |             |                   |
| <b>Densitatea relativă</b>                                   |  |             |                   |
| Nu există date   |  |             |                   |
| <b>Densitate</b>   |  |             |                   |
| Valoare  |  | 0,95        | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatură de referință                                     |  | 15          | °C                |
| Metodă   | DIN 51757  |             |                   |
| <b>Solubilitate în apă</b>                                   |  |             |                   |
| Remarcă  | Insolubil  |             |                   |
| <b>Solubilitate</b>  |  |             |                   |
| Nu există date   |  |             |                   |
| <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b> |  |             |                   |
| Nr.  | Denumirea substanței   | Numărul CAS | Numărul CE        |
| 1  | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0  | 274-263-7         |
| log Pow  | >  | 4,46        |                   |
| Temperatură de referință                                     |  | 20          | °C                |
| Metodă   | OECD 107   |             |                   |
| Sursă  | ECHA   |             |                   |
| <b>Viscozitate</b>   |  |             |                   |
| Nu există date   |  |             |                   |
| <b>Caracteristicile particulei</b>                           |  |             |                   |
| Nu există date   |  |             |                   |

## 9.2 Alte informații

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Alte informații</b>      |
| Nu există date disponibile. |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil la temperatura ambiantă.

### 10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

## 10.4 Condiții de evitat

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere.

## 10.5 Materiale incompatibile

agenți puternic oxidanți; acizi tari; baze tari

## 10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

| Toxicitate orală acută |   |             |                          |
|------------------------|---|-------------|--------------------------|
| Nr.                    | Denumirea substanței                            | Numărul CAS | Numărul CE               |
| 1                      | hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice | -           | 923-037-2                |
| LD50                   | >   | 5000        | mg/kg greutate corporală |
| Specie                 | Șobolan   |             |                          |
| Metodă                 | OECD 401  |             |                          |
| Sursă                  | ECHA  |             |                          |
| 2                      | Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu       | 61789-86-4  | 263-093-9                |
| LD50                   | >   | 5000        | mg/kg greutate corporală |
| Specie                 | Șobolan   |             |                          |
| Metodă                 | OECD 401  |             |                          |
| Sursă                  | ECHA  |             |                          |

| Toxicitate acută dermală |   |             |                          |
|--------------------------|---|-------------|--------------------------|
| Nr.                      | Denumirea substanței                            | Numărul CAS | Numărul CE               |
| 1                        | hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice | -           | 923-037-2                |
| LD50                     | >   | 5000        | mg/kg greutate corporală |
| Specie                   | lepure  |             |                          |
| Metodă                   | OECD 402  |             |                          |
| Sursă                    | ECHA  |             |                          |
| 2                        | Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu       | 61789-86-4  | 263-093-9                |
| LD50                     | >   | 5000        | mg/kg greutate corporală |
| Specie                   | lepure  |             |                          |
| Metodă                   | OECD 402  |             |                          |
| Sursă                    | ECHA  |             |                          |

| Toxicitate acută prin inhalare |   |             |            |
|--------------------------------|---|-------------|------------|
| Nr.                            | Denumirea substanței                            | Numărul CAS | Numărul CE |
| 1                              | hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice | -           | 923-037-2  |
| LC50                           | >   | 5,6         | mg/l       |
| Durată de expunere             |   | 4           | ore        |
| Starea de agregare             | Praf/ceață                                      |             |            |
| Specie                         | Șobolan   |             |            |
| Metodă                         | OECD 403  |             |            |
| Sursă                          | ECHA  |             |            |

| Corodarea/iritarea pielii |   |             |            |
|---------------------------|---|-------------|------------|
| Nr.                       | Denumirea substanței  | Numărul CAS | Numărul CE |
| 1                         | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu          | 70024-69-0  | 274-263-7  |
| Specie                    | lepure  |             |            |
| Metodă                    | EPA OPPTS 870.2500  |             |            |
| Sursă                     | ECHA  |             |            |
| Evaluare/clasificare      | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |             |            |



# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

| Lezarea gravă/iritarea ochilor |  |   |            |
|--------------------------------|--|---|------------|
| Nr.                            | Denumirea substanței   | Numărul CAS   | Numărul CE |
| 1                              | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0  | 274-263-7  |
| Specie                         |  | Iepure  |            |
| Metodă                         |  | EPA OPPTS 870-2400  |            |
| Sursă                          |  | ECHA  |            |
| Evaluare/clasificare           |  | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |            |

| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii |  |                |            |
|---|--|----------------|------------|
| Nr.   | Denumirea substanței   | Numărul CAS    | Numărul CE |
| 1   | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0     | 274-263-7  |
| Mod de absorbție                                |  | Piele          |            |
| Specie  |  | Cobai          |            |
| Metodă  |  | Buehler        |            |
| Sursă   |  | ECHA           |            |
| Evaluare  |  | sensibilizator |            |

| Mutagenitatea celulelor germinative |  |   |            |
|-------------------------------------|--|---|------------|
| Nr.                                 | Denumirea substanței   | Numărul CAS   | Numărul CE |
| 1                                   | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0  | 274-263-7  |
| Specie                              |  | Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100                     |            |
| Metodă                              |  | OECD 471  |            |
| Sursă                               |  | ECHA  |            |
| Evaluare/clasificare                |  | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |            |
| Specie                              |  | Șoarece   |            |
| Metodă                              |  | OECD 474  |            |
| Sursă                               |  | ECHA  |            |
| Evaluare/clasificare                |  | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |            |

| Toxic pentru reproducere |  |   |            |
|--------------------------|--|---|------------|
| Nr.                      | Denumirea substanței   | Numărul CAS   | Numărul CE |
| 1                        | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0  | 274-263-7  |
| Specie                   |  | Șobolan   |            |
| Metodă                   |  | OECD 415  |            |
| Sursă                    |  | ECHA  |            |
| Evaluare/clasificare     |  | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |            |

| Cancerogenitatea |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| Nu există date   |  |  |  |

| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Nu există date  |  |  |  |

| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată |  |   |            |
|--|--|---|------------|
| Nr.  | Denumirea substanței   | Numărul CAS   | Numărul CE |
| 1  | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0  | 274-263-7  |
| Mod de absorbție   |  | oral  |            |
| Specie   |  | Șobolan   |            |
| Metodă   |  | OECD 407  |            |
| Sursă  |  | ECHA  |            |
| Evaluare/clasificare   |  | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |            |
| Mod de absorbție   |  | prin inhalare   |            |
| Specie   |  | Șobolan   |            |

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

|                      |   |
|----------------------|---|
| Metodă               | OCDE 412  |
| Sursă                | ECHA  |
| Evaluare/clasificare | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| Mod de absorbție     | Epidermic   |
| Metodă               | OECD 410  |
| Sursă                | ECHA  |
| Evaluare/clasificare | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |

## Pericol prin aspirare

Nu există date

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

### Alte informații

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

| Toxicitatea asupra peștilor (acută) |  |             |            |
|-------------------------------------|--|-------------|------------|
| Nr.                                 | Denumirea substanței   | Numărul CAS | Numărul CE |
| 1                                   | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0  | 274-263-7  |
| LL50                                |  | >           | 10000 mg/l |
| Durată de expunere                  |  | 96          | ore        |
| Specie                              | Cyprinodon variegatus  |             |            |
| Metodă                              | OECD 203   |             |            |
| Sursă                               | ECHA   |             |            |
| 2                                   | Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu                          | 61789-86-4  | 263-093-9  |
| LC50                                |  | >           | 10000 mg/l |
| Durată de expunere                  |  | 96          | ore        |
| Specie                              | Cyprinodon variegatus  |             |            |
| Metodă                              | OECD 203   |             |            |
| Sursă                               | ECHA   |             |            |

## Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Nu există date

| Toxicitate la Daphnia (acută) |  |             |            |
|-------------------------------|--|-------------|------------|
| Nr.                           | Denumirea substanței   | Numărul CAS | Numărul CE |
| 1                             | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0  | 274-263-7  |
| EC50                          |  | >           | 1000 mg/l  |
| Durată de expunere            |  | 48          | ore        |
| Specie                        | Daphnia magna  |             |            |
| Metodă                        | EPA OTS 797.1300   |             |            |
| Sursă                         | ECHA   |             |            |
| 2                             | Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu                          | 61789-86-4  | 263-093-9  |
| EC50                          |  | >           | 1000 mg/l  |
| Durată de expunere            |  | 48          | ore        |
| Specie                        | Daphnia magna  |             |            |
| Metodă                        | EPA OTS 797.1300   |             |            |
| Sursă                         | ECHA   |             |            |

## Toxicitate la Daphnia (cronică)

Nu există date

| Toxicitate asupra algelor (acută) |                      |            |
|-----------------------------------|----------------------|------------|
| Nr.                               | Denumirea substanței | Numărul CE |

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

| 1                  | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0 | 274-263-7 |
|--------------------|--|------------|-----------|
| EC50               | >  | 1000       | mg/l      |
| Durată de expunere |  | 72         | ore       |
| Specie             | Pseudokirchneriella subcapitata                                    |            |           |
| Metodă             | EPA OTS 797.1050   |            |           |
| Sursă              | ECHA   |            |           |
| 2                  | Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu                          | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| EC50               | >  | 1000       | mg/l      |
| Durată de expunere |  | 72         | ore       |
| Specie             | Pseudokirchneriella subcapitata                                    |            |           |
| Metodă             | EPA OTS 797.1050   |            |           |
| Sursă              | ECHA   |            |           |

## Toxicitate asupra algelor (cronică)

Nu există date

## Toxicitate pentru bacterii

| Nr.    | Denumirea substanței   | Numărul CAS | Numărul CE |
|--------|--|-------------|------------|
| 1      | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0  | 274-263-7  |
| EC50   | >  | 10000       |            |
| Specie | Nămol activ  |             |            |
| Metodă | OECD 209   |             |            |
| Sursă  | ECHA   |             |            |

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

| Capacitate de descompunere biologică |  |             |            |
|--------------------------------------|--|-------------|------------|
| Nr.                                  | Denumirea substanței   | Numărul CAS | Numărul CE |
| 1                                    | hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice                    | -           | 923-037-2  |
| Valoare                              |  | 31,3        | %          |
| Durată                               |  | 28          | Zi(zile)   |
| Metodă                               | OECD 301 F   |             |            |
| Sursă                                | ECHA   |             |            |
| Evaluare                             | biodegradabil inerent  |             |            |
| 2                                    | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0  | 274-263-7  |
| Tip                                  | degradabilitate biologică aerobă                                   |             |            |
| Valoare                              |  | 8           | %          |
| Durată                               |  | 28          | Zi(zile)   |
| Metodă                               | OECD 301 D   |             |            |
| Sursă                                | ECHA   |             |            |
| Evaluare                             | greu biodegradabil   |             |            |
| 3                                    | Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu                          | 61789-86-4  | 263-093-9  |
| Tip                                  | degradabilitate biologică aerobă                                   |             |            |
| Valoare                              |  | 8,6         | %          |
| Durată                               |  | 28          | Zi(zile)   |
| Metodă                               | OECD 301 D   |             |            |
| Sursă                                | ECHA   |             |            |
| Evaluare                             | greu biodegradabil   |             |            |

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) |  |             |            |
|---|--|-------------|------------|
| Nr.   | Denumirea substanței   | Numărul CAS | Numărul CE |
| 1   | acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu | 70024-69-0  | 274-263-7  |
| log Pow   | >  | 4,46        |            |
| Temperatură de referință                              |  | 20          | °C         |
| Metodă  | OECD 107   |             |            |
| Sursă   | ECHA   |             |            |

## 12.4 Mobilitatea în sol

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

Nu există date disponibile.

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB |   |
|-------------------------------------|---|
| Evaluării PBT                       | Produsul nu se consideră ca fiind PBT.  |
| Evaluării vPvB                      | Produsul nu se consideră ca fiind vPvB. |

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

## 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

## 12.8 Alte informații

| Alte informații   |
|---|
| Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător. |

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

#### Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Clasă                               | 2        |
| Cod de clasificare                  | 5F       |
| Numărul ONU                         | UN1950   |
| Marcarea mărfurilor                 | AEROSOLS |
| Codul privind restricțiile în tunel | D        |
| Etichetă de securitate              | 2.1      |

### 14.2 Transport IMDG

|  |          |
|--|----------|
| Clasă                                  | 2        |
| Numărul ONU                            | UN1950   |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție | AEROSOLS |
| EmS                                    | F-D, S-U |
| Etichete                               | 2.1      |

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|  |                     |
|--|---------------------|
| Clasă                                  | 2.1                 |
| Numărul ONU                            | UN1950              |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție | Aerosols, flammable |
| Etichete                               | 2.1                 |

### 14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

# Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 26.02.2021

Regiune: RO

## 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Reglementări UE

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

**Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare**

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE**

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

**DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase**

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole:

P3a

#### Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

#### Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 760818