

## 1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** OLIVÉ A-40
- 1.2 Vielās vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**  
Atbilstošais lietojums: Līme  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**  
OLIVÉ QUÍMICA, S.A.  
AVDA. BERTRAN GÜELL, 78  
08850 GAVÀ - BARCELONA - Spain  
Tālrunis: +34 936629911  
calidad@olivequimica.com  
http://olive-systems.com
- 1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +34936629911

## 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielās vai maisījuma klasificēšana:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.  
Eye Irrit. 2: Acis kairinošs, kategorija 1, H319  
Skin Irrit. 2: Ādu kairinošs, kategorija 1, H315  
STOT SE 3: Toksisks elpceļiem, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H335

**2.2 Etiķetes elementi:**

**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**

Uzmanību



**Bīstamības apzīmējumi:**

Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu  
STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

**Drošības prasību apzīmējums:**

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes  
P102: Sargāt no bērniem  
P264: Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt  
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus  
P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu  
P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu  
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot  
P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes, izmantojot selektīvas savākšanas sistēmu, kas pieejama pašvaldībā

**Papildu informācija:**

EUH202: Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem

**Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**

Ethyl 2-Ciānakrilāts

**2.3 Citi apdraudējumi:**

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

## 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 Vielās:**  
Neattiecas

## 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

## 3.2 Maisījumi:

**Ķīmiskais apraksts:** Ķīmiska viela**Sastāvdaļas:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

| Identifikācija                                                                         |                                     | Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija                                                                                     | Koncentrācija |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 7085-85-0<br>EK: 230-391-5<br>Index: 607-236-00-9<br>REACH: 01-2119527766-29-XXXX | Ethyl 2-Ciānakrilāts <sup>(1)</sup> | ATP CLP00                                                                                                               | 75 - <100 %   |
|                                                                                        | Regula Nr. 1272/2008                | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Uzmanību                                                     |               |
| CAS: 123-31-9<br>EK: 204-617-8<br>Index: 604-005-00-4<br>REACH: 01-2119524016-51-XXXX  | hidrohinons <sup>(1)</sup>          | ATP ATP01                                                                                                               | <0,09 %       |
|                                                                                        | Regula Nr. 1272/2008                | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Muta. 2: H341; Skin Sens. 1: H317 - Bīstami |               |

<sup>(1)</sup> Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2015/830

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 8., 11., 12, 15. un 16. iedaļu.

**Cita informācija:**

| Identifikācija |               | M koeficients |    |
|----------------|---------------|---------------|----|
| hidrohinons    |               | Akūta         | 10 |
| CAS: 123-31-9  | EK: 204-617-8 | Hronisks      | 10 |

| Identifikācija                                          |  | Specifiskā robežkoncentrācija            |
|---------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|
| Ethyl 2-Ciānakrilāts<br>CAS: 7085-85-0<br>EK: 230-391-5 |  | % (svars / svars) >=10: STOT SE 3 - H335 |

## 4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

## 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saīdēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjutot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

**Pēc ieelpošanas:**

Aizvediet cietušo no riska zonas, nodrošiniet svaigu gaisu un ļaujiet atpūsties. Tādos smagos gadījumos kā elpošanas un sirdsdarbības apstāšanās gadījumā, būs nepieciešama mākslīgā atdzīvinašana (elpināšana no mutes mutē, sirds masāža, skābekļa padeve, u.c.), kā arī tūlītēja medicīniskā palīdzība.

**Pēc saskares ar ādu:**

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, novelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čūlas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

**Pēc saskares ar acīm:**

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jānododas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

**Norijot/ieelpojot:**

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņu / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanās. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

## 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

## 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

## 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

## 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

## 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām. IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

#### Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Izslēdziet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekleļst ūdens tilpnēs.

## 6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs, jo produkts satur vielas, kas var radīt kaitējumu tām. Absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ja rodas nopietna noplūde ūdens tilpnē, informējiet attiecīgās varas iestādes.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

## 7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteinerā. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt paragrāfu 6.3.).

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 5 °C

Maksimālā temp.: 25 °C

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

## 7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)

Izvairoties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

## 8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē (MK noteikumi Nr.325, MK noteikumi Nr.92):

Šī produkta sastāvā esošajām vielām nav vides robežvērtību.

#### DNEL (Darbinieki):

| Identifikācija                                          |            | Īslaicīga iedarbība |            | Ilgstoša iedarbība |            |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|--------------------|------------|
|                                                         |            | Sistēmiskā          | Lokālā     | Sistēmiskā         | Lokālā     |
| Ethyl 2-Ciānakrilāts<br>CAS: 7085-85-0<br>EK: 230-391-5 | Mutiskā    | Neattiecas          | Neattiecas | Neattiecas         | Neattiecas |
|                                                         | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas | Neattiecas         | Neattiecas |
|                                                         | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas | 9,25 mg/m³         | 9,25 mg/m³ |
| hidrohinons<br>CAS: 123-31-9<br>EK: 204-617-8           | Mutiskā    | Neattiecas          | Neattiecas | Neattiecas         | Neattiecas |
|                                                         | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas | 128 mg/kg          | Neattiecas |
|                                                         | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas | 7 mg/m³            | 1 mg/m³    |

#### DNEL (iedzīvotāji):

| Identifikācija                                          |            | Īslaicīga iedarbība |            | Ilgstoša iedarbība |            |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|--------------------|------------|
|                                                         |            | Sistēmiskā          | Lokālā     | Sistēmiskā         | Lokālā     |
| Ethyl 2-Ciānakrilāts<br>CAS: 7085-85-0<br>EK: 230-391-5 | Mutiskā    | Neattiecas          | Neattiecas | Neattiecas         | Neattiecas |
|                                                         | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas | Neattiecas         | Neattiecas |
|                                                         | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas | 9,25 mg/m³         | 9,25 mg/m³ |
| hidrohinons<br>CAS: 123-31-9<br>EK: 204-617-8           | Mutiskā    | Neattiecas          | Neattiecas | Neattiecas         | Neattiecas |
|                                                         | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas | 64 mg/kg           | Neattiecas |
|                                                         | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas | 1,74 mg/m³         | 0,5 mg/m³  |

#### PNEC:

| Identifikācija                                |            |                |                         |                |
|-----------------------------------------------|------------|----------------|-------------------------|----------------|
| hidrohinons<br>CAS: 123-31-9<br>EK: 204-617-8 | STP        | 0,71 mg/L      | Saldūdens               | 0,000114 mg/L  |
|                                               | Augsne     | 0,000129 mg/kg | Jūras ūdens             | 0,0000114 mg/L |
|                                               | Saraustīts | 0,00134 mg/L   | Nogulsnes (saldūdens)   | 0,00098 mg/kg  |
|                                               | Mutisks    | Neattiecas     | Nogulsnes (jūras ūdens) | 0,000097 mg/kg |

### 8.2 Iedarbības pārvaldība:

A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Direktīva Nr. 89/686/EK. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpcelju aizsardzība

| Piktogramma                                                                         | IAL                                          | Marķējums                                                                           | CEN standarts       | Piezīmes                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gāzmaska aizsardzībai pret gāzēm un tvaikiem |  | EN 405:2001+A1:2009 | Nomainīt sejas masku, ja tās iekšpusē sajūtama piesārņotāja garša vai smarža. Ja piesārņotājam pievienots brīdinājums, ieteicams lietot izolācijas aprīkojumu. |

C.- Īpaša roku aizsardzība

## 8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

| Piktogramma                                                                                                    | IAL                                 | Marķējums                                                                         | CEN standarts | Piezīmes                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligātā roku aizsardzība | Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem |  |               | Nomainīt cimdus, ja tiem ir bojājumu pazīmes. Ilglaicīgai pakļaušanai profesionālu/rūpniecisku lietotāju produktu iedarbībai ieteicams izmantot cimdus CE III atbilstoši EN 420 un EN 374 prasībām |

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdus materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

### D.- Acu un sejas aizsardzība

| Piktogramma                                                                                                     | IAL                                                    | Marķējums                                                                         | CEN standarts                   | Piezīmes                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligātā sejas aizsardzība | Panorāmas brilles pret šļakatām un/vai izšļakstījumiem |  | EN 166:2001<br>EN ISO 4007:2018 | Uzkopt katru dienu un jādezinfectē periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstīšanās risks. |

### E.- Ķermeņa aizsardzība

| Piktogramma | IAL                             | Marķējums                                                                          | CEN standarts     | Piezīmes                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | Darba apģērbs                   |   |                   | Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|             | Darba apavi ar neslidošām zolēm |  | EN ISO 20347:2012 | Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345:2012 un EN 13832-1:2007                               |

### F.- Papildu aizsardzības pasākumi

| Pasākumi ārkārtas situācijās                                                                        | Standarti                                       | Pasākumi ārkārtas situācijās                                                                                  | Standarti                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Ķermeņa duša | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Acu skalošanas vietas | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

### Kā ierobežot iedarbību uz vidi:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

### Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| G.O.S. (pievadīšana):        | 99,99 % svars                     |
| G.O.S. blīvums pie 20 °C:    | 1050 kg/m <sup>3</sup> (1050 g/L) |
| Vidējais oglekļa skaitlis:   | 6                                 |
| Vidējais molekulārais svars: | 125,1 g/mol                       |

## 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

#### Izskats:

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Fiziskais stāvoklis pie 20 °C: | Šķidrums     |
| Izskats:                       | Bezkrāsains  |
| Krāsa:                         | Nav pieejams |
| Smarža:                        | Nav pieejams |
| Smaržas sliekšnis:             | Neattiecas * |

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

### Gaistamība:

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 195 °C           |
| Tvaika spiediens 20 °C:                             | 32 Pa            |
| Tvaika spiediens 50 °C:                             | 299 Pa (0,3 kPa) |
| Iztvaikošanas ātrums 20 °C:                         | Neattiecas *     |

### Produkta apraksts:

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Blīvums 20 °C:                                  | 1050 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatīvais blīvums 20 °C:                       | 1,05                   |
| Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:                | Neattiecas *           |
| Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:              | Neattiecas *           |
| Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:              | 100 cSt                |
| Koncentrācija:                                  | Neattiecas *           |
| pH:                                             | Neattiecas *           |
| Tvaika blīvums 20 °C:                           | Neattiecas *           |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens 20 °C: | Neattiecas *           |
| Šķīdība ūdenī pie 20 °C:                        | Neattiecas *           |
| Šķīdība:                                        | Neattiecas *           |
| Noārdīšanās temperatūra:                        | Neattiecas *           |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra:                 | Neattiecas *           |
| Sprādzienbīstamība:                             | Neattiecas *           |
| Oksidēšanas īpašības:                           | Neattiecas *           |

### Ugunsnedrošība:

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Uzliesmošanas temperatūra:                      | Nav ugunsnedrošs (>60 °C) |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):          | Neattiecas *              |
| Pašaiždegšanās temperatūra:                     | 515 °C                    |
| Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:   | Neattiecas *              |
| Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | Neattiecas *              |

### Sprādziena:

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Zemākā sprādziena robežas:   | Neattiecas * |
| Augstākā sprādziena robežas: | Neattiecas * |

### 9.2 Cita informācija:

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Virsmas spraigums pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Laušanas indekss:            | Neattiecas * |

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenoīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

## 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

| Trieciens un berze | Saskare ar gaisu | Temperatūras paaugstināšanās | Saules gaisma | Mitrums    |
|--------------------|------------------|------------------------------|---------------|------------|
| Neattiecas         | Neattiecas       | Neattiecas                   | Neattiecas    | Neattiecas |

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA (turpinājums)

### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

| Skābes                        | Ūdens      | Viegli uzliesmojoši materiāli | Viegli uzliesmojoši materiāli | Citi                                     |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| Izvairoties no stiprām skābēm | Neattiecas | Neattiecas                    | Neattiecas                    | Izvairoties no sārmiem vai stiprām bāzēm |

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

## 11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

#### Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

#### A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ievērojamas devas norīšana var izraisīt kairinājumu kaklā, sāpes vēderā, nelabumu un vemšanu.

#### B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Izraisa elpceļu kairinājumu, kurš parasti ir novēršams un ietekmē tikai augšējos elpceļus.

#### C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Izraisa ādas iekaisumu.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa acu bojājumus.

#### D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un ar kancerogēnu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- IARC: hidrohinons (3)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un ar mutagēnu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### E- Jutīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un izraisa jutīgumu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Izraisa elpceļu kairinājumu, kurš parasti ir novēršams un ietekmē tikai augšējos elpceļus.

#### G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### Cita informācija:

Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## 11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

## Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

| Identifikācija                                          |                 | Akūts toksiskums | Klase |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Ethyl 2-Ciānakrilāts<br>CAS: 7085-85-0<br>EK: 230-391-5 | LD50 mutes      | >2000 mg/kg      |       |
|                                                         | LD50 ādas       | >2000 mg/kg      |       |
|                                                         | LC50 ieelpošana | >20 mg/L (4 h)   |       |
| hidrohinons<br>CAS: 123-31-9<br>EK: 204-617-8           | LD50 mutes      | 450 mg/kg        | Žurka |
|                                                         | LD50 ādas       | >2000 mg/kg      |       |
|                                                         | LC50 ieelpošana | >5 mg/L          |       |

## 12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

## 12.1 Toksiskums:

| Identifikācija                                |      | Akūts toksiskums    | Veidi | Klase        |
|-----------------------------------------------|------|---------------------|-------|--------------|
| hidrohinons<br>CAS: 123-31-9<br>EK: 204-617-8 | LC50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) |       | Zivs         |
|                                               | EC50 | 0,1 - 1 mg/L        |       | Vēžveidīgais |
|                                               | EC50 | 0,1 - 1 mg/L        |       | Alģe         |

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Nav pieejama

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejams

## 12.4 Mobilitāte augsnē:

| Identifikācija                                |                   | Uzsūkšanās / izdalīšanās |              | Gaistamība |
|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|------------|
| hidrohinons<br>CAS: 123-31-9<br>EK: 204-617-8 | Koc               | Neattiecas               | Henry        | Neattiecas |
|                                               | Secinājumi        | Neattiecas               | Sausa augsne | Neattiecas |
|                                               | Virsmas spraigums | 6,35E-3 N/m (360,18 °C)  | Mitra augsne | Neattiecas |

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

## 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

## 13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

## 13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

| Kods      | Apraksts                                                                                      | Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas | Bīstams                                                    |

## Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP5 Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot, HP4 Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus

## Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad kontainers ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

## Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

### 13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014  
Nacionālā tiesību akti: 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'; 30.11.2004. MK noteikumi Nr.985 'Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus'; 26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'; 28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)

### 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Šim produktam nav noteikti pārvadāšanas nosacījumi (ADR/RID, IMG, IATA)

### 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

#### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: Neattiecas

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

#### Seveso III:

Neattiecas

#### Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

Neizmanto:

- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
- trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

#### Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

Citi tiesību akti:

## 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

01.04.1998. likums 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums' ('LV', 106 (1167), 21.04.1998., Ziņotājs, 10, 21.05.1998.) [stājas spēkā 01.01.1999.] ar grozījumiem:  
21.12.2000. likums ('LV', 3 (2390), 05.01.2001.) [stājas spēkā ar 19.01.2001.]  
11.10.2001. likums ('LV', 154 (2541), 26.10.2001.) [stājas spēkā ar 09.11.2001.]  
16.10.2003. likums ('LV', 156 (2921), 06.11.2003.) [stājas spēkā ar 20.11.2003.]  
30.06.2005. likums ('LV', 108 (3266), 12.07.2005.) [stājas spēkā ar 26.07.2005.]  
01.11.2007. likums ('LV', 186 (3762), 20.11.2007.) [stājas spēkā ar 04.12.2007.]  
29.10.2009. likums ('LV', 182 (4168), 17.11.2009.) [stājas spēkā ar 01.12.2009.]  
01.12.2009. likums ('LV', 194 (4180), 10.12.2009.) [stājas spēkā ar 01.01.2010.]  
21.10.2010. likums ('LV', 178 (4370), 10.11.2010.) [stājas spēkā ar 24.11.2010.]  
16.12.2010. likums ('LV', 205 (4397), 29.12.2010.) [stājas spēkā ar 01.01.2011.]  
24.05.2012. likums ('LV', 92 (4695), 13.06.2012.) [stājas spēkā ar 27.06.2012.]  
12.03.2002. MK noteikumi Nr.107 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība' ('LV', 42 (2617), 15.03.2002.) [stājas spēkā 30.07.2002.; zaudēs spēku 01.06.2015.] ar grozījumiem:  
01.10.2002. MK noteikumi Nr.445 ('LV', 143 (2718), 04.10.2002.) [stājas spēkā ar 05.10.2002.]  
21.10.2003. MK noteikumi Nr.580 ('LV', 151 (2916), 29.10.2003.) [stājas spēkā ar 30.10.2003.]  
19.04.2005. MK noteikumi Nr.274 ('LV', 68 (3226), 29.04.2005.) [stājas spēkā ar 30.04.2005.]  
30.01.2007. MK noteikumi Nr.88 ('LV', 20 (3596), 02.02.2007.) [stājas spēkā ar 03.02.2007.]  
2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu.  
21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'  
21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'.  
26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'.  
28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)  
25.06.2003. MK noteikumi Nr.336 'Noteikumi par sprādzienbīstamā vidē lietojamām iekārtām un aizsargsistēmām'.  
10.06.2003. MK noteikumi Nr.300 'Darba aizsardzības prasības darbā sprādzienbīstamā vidē'.  
27.08.2013 Ministru kabineta noteikumi Nr.628 Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

## 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

### Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 2015/830) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

### Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

Neattiecas

### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H315: Kairina ādu

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu

### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

### CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij

Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Carc. 2: H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Muta. 2: H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus

Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu

Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

### Klasifikācijas procedūra:

Skin Irrit. 2: Aprēķina metode

STOT SE 3: Aprēķina metode

Eye Irrit. 2: Aprēķina metode

### Apmēģināšanas ieteikumi:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

**Galvenie bibliogrāfiskie avoti:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Saīsinājumi un akronīmi:**

- ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
- ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
- BSP5: ķīmiskā skābekļa patēriņš
- OOP: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
- BCF: biokoncentrācijas faktors
- LD50: letālā deva 50
- LC50: letālā koncentrācija 50
- EC50: efektīvā koncentrācija 50
- Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
- Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -