



# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 31-3-2023 Versija: 1.0

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Produkta forma     | : Maisījums                      |
| Produkta nosaukums | : Eurol Swift Clean 110 FD Spray |
| UFI                | : 7SPQ-V02N-7X0F-6Q2A            |
| Produkta kods      | : S007102AER                     |
| Pulverizators      | : Aerosols                       |
| Produktu grupa     | : Tīrīšanas produkts             |

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietojuma kategorija : Lietošana rūpniecībā, profesionālā lietošana

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Transporta avārijas gadījumā zvaniet +31 6 26 71 27 43 (24 st. dienā, 7 dienas nedēļā)

| Valsts  | Organizācija/uzņēmums                                                                                                      | Adrese                   | Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs             |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Latvija | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests<br>Toksikoloģijas un sepses klīnikas<br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2<br>1038 Rīga | 112<br>+371 67 04 24 73                            | strādā 24 h diennaktī |

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aerosols, 1. kategorija                                                              | H222;H229 |
| Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija                                             | H315      |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                                 | H319      |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze | H336      |
| Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija                        | H412      |
| Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu                                   |           |

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: Isopropyl acetate; Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315 - Kairina ādu.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, atklātas uguns, dzirkstelēm. Nesmēķēt.

P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.

P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju

: iespējama uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījuma veidošanās.

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                              | Produkta identifikators                                                                        | %         | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etanols; etilspirts<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) | CAS Nr: 64-17-5<br>EK Nr: 200-578-6<br>INDEKSA Nr: 603-002-00-5<br>REACH Nr: 01-2119457610-43  | $\geq 50$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                     |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes                                                                        | CAS Nr: 64741-66-8<br>EK Nr: 921-728-3<br>REACH Nr: 01-2119471305-42                           | 10 – 25   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| izopropilacetāts                                                                                       | CAS Nr: 108-21-4<br>EK Nr: 203-561-1<br>INDEKSA Nr: 607-024-00-6<br>REACH Nr: 01-2119537214-46 | 10 – 25   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                  |

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Nosaukums                                                                                                                                                                            | Produkta identifikators              | %     | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|
| Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 124-38-9<br>EK Nr: 204-696-9 | 3 – 5 | Nav klasificēts                                           |

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Pārvietot cietušo svaigā gaisā, novietot klusā vietā pusguļas stāvoklī un vajadzības gadījumā izsaukt ārstu. Ļaut cietušajam atpūsties.                                                                                                                                                          |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās vai kairinājums kļūst spēcīgāks.                                                                            |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Labi izskalot acis, atvelkot plakstiņus ar pirkstiem. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes, asarošana, mirkšķināšana vai apsārtums nepāriet. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Saguruma gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnas personālu. Neizraisīt vemšanu.                                                                                                                                                                                                                 |

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme                       | : Paredzētajos parastas lietošanas apstākļos nav sagaidāma nozīmīga bīstamība.                                                                                                                                                                                                                         |
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas       | : Aerosola vai dūmakas ieelpošana var izraisīt nopietnu elpošanas trakta kairinājumu, kam raksturīga klepošana, smakšana vai elpas trūkums. Simptomi, kas norāda uz pārmērīgu tvaiku iedarbību, sevī iekļauj miegainību, nespēku, galvassāpes, reiboņus, sliktu dūšu, vemšanu un redzes pavājināšanos. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu   | : Apsārtumi, sāpes.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm  | : Ja notiek nejauša saskare ar acīm, maz ticams, ka tā izraisīs ko vairāk par pārejošu dedzināšanu vai apsārtumu.                                                                                                                                                                                      |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas         | : Slikta garša. Maz ticams, ka, norijot nelielās devās, var izraisīt kaitējumu, bet lielākas devas var izraisīt nelabumu un diareju.                                                                                                                                                                   |
| Simptomi/ietekme, lietojot intravenozi | : Nezināms.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi       | : oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), sausais ķīmiskais pulveris, putas. Ūdens migla.                 |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. Spēcīgas ūdens strūklas izmantošana var veicināt uguns izplatīšanos. |

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Ugunsbīstamība     | : Degot izdala: CO, CO <sub>2</sub> .                |
| Sprādzienbīstamība | : Degšanā iesaistītie aerosola baloni var eksplodēt. |

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                        |                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsdrošības pasākumi | : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. |
| Ugunsdrošības pasākumi | : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.                                    |

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                       |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Lietot autonomu elpošanas aparātu un ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu.                                                                                                                             |
| Cita informācija                      | : Izvairīties no ugunsdzēsianā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgi pasākumi | : Nepieļaut augsnes un ūdens piesārņošanu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Sargāt no bērniem. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi           | : Ja pastāv risks izstrādājumam nokļūt uz ādas (piemēram, tīrot šļakatas vai šļakatu riska gadījumā), jāizmanto pret ķīmisko vielu iedarbību noturīgi priekšauti un/vai ķīmiskās vielas necaurļaidīgi kombinezoni un zābaki. Lietot aizsargapģērbu. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Paredzēt evakuāciju.                                                                                                                                                                                                                              |

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

|                           |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi           | : Ja pastāv risks izstrādājumam nokļūt uz ādas (piemēram, tīrot šļakatas vai šļakatu riska gadījumā), jāizmanto pret ķīmisko vielu iedarbību noturīgi priekšauti un/vai ķīmiskās vielas necaurļaidīgi kombinezoni un zābaki. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Nav jāveic īpaši pasākumi.                                                                                                                                                                                                 |

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Norobežot produktu, lai to varētu atkārtoti pārstrādāt, vai absorbēt ar piemērotu materiālu. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Novērst šķidrums nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, augsnes apakšskārtā un zemās vietās.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

|                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ierobežošana        | : Lielos daudzumos: Savākt lielā daudzumā izlijušo produktu ar smilšu vai augsnes palīdzību. Novietot savāktu vielu slēdzamos konteineros.                                                                                                   |
| Tīrīšanas procedūra | : Absorbējiet ar šķidrumu piesaistošu materiālu (smiltīm, diatomītu, skābes saistvielām, universālajām saistvielām, zāģu skaidām). Lielos daudzumos izlijušo produktu savākt ar sūkni vai nosūcēju un pēc tam – ar sauso ķīmisko absorbentu. |
| Cita informācija    | : Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Savākt/nosmelt no ūdens virsmas un izliet atkritumu tvertnē.   |

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piesardzība drošai lietošanai | : Ja iespējama saskare ar acīm vai ādu, lietot piemērotu aizsargaprīkojumu. Tvertne zem spiediena. Aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas. Nesmidzināt uz atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu. Sargāt no saules stariem. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Izmantot atbilstīgu ventilāciju. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Sargāt no aizdegšanās avotiem – Nesmēķēt. Sargāt no bērniem. |
| Apstrādes temperatūra         | : < 45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Higiēnas pasākumi | : Veikt nepieciešamos pasākumus, lai novērstu produkta nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un ūdenstecēs gadījumos, ja salūst tvertnesvai transportēšanas sistēmas. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Ja iespējama saskare ar acīm vai ādu, lietot piemērotu aizsargapriekojumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Izvairīties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu. Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehniskie pasākumi                 | : Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu labi ventilētā vietā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uzglabāšanas noteikumi             | : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nesavietojami izstrādājumi         | : Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maksimālais uzglabāšanas termiņš   | : 3 gadi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Uzglabāšanas temperatūra           | : ≤ 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informācija par jauktu uzglabāšanu | : Sargāt no: Oksidējošas vielas. Stipras skābes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Uzglabāšanas vieta                 | : Uzglabāt istabas temperatūrā. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības. Glabāt labi vēdināmā vietā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi       | : Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai. |

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

Aerosola balons.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) (124-38-9)             |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL) |                                                                                                                                    |
| Vietējais nosaukums                                      | Carbon dioxide                                                                                                                     |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                           | 9000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                             |
| IOELV TWA (ppm)                                          | 5000 ppm                                                                                                                           |
| Regulatīvā atsauce                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                    |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības                 |                                                                                                                                    |
| Vietējais nosaukums                                      | Oglekļdioksīds                                                                                                                     |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                             | 9000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                             |
| OEL TWA (ppm)                                            | 5000 ppm                                                                                                                           |
| Regulatīvā atsauce                                       | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92) |
| etanols; etilspirts (64-17-5)                            |                                                                                                                                    |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības                 |                                                                                                                                    |
| Vietējais nosaukums                                      | Etilspirts (etanols)                                                                                                               |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                             | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                             |
| Regulatīvā atsauce                                       | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325                                                                         |

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās.

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Augstas gāzes / tvaiku koncentrācija: gāzmaska ar filtru A tipa. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Blīvi aizsargbrilles.

#### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Blīvi aizsargbrilles

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos nav jālieto īpašs apģērbs/ādas aizsardzības līdzekļi. Izvairīties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu. Ja ir iespējama atkārtota saskare ar ādu vai apģērba notraipīšana, lietot aizsargapģērbus. Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166.

##### Roku aizsardzība:

aizsargcimdus. Bojājumu vai nolietojuma pazīmju gadījumā cimdi nekavējoties jānomaina. Ieteicams izmantot profilaktisko ādas aizsarglīdzekli (ādas krēmu). Aizsargcimdiem jāveic to specifiskās piemērotības pārbaude (piemēram, attiecībā uz mehānisko stiprību, produkta saderību, antistatiskajām īpašībām).

##### Citai ādas aizsardzībai

##### Aizsargapģērba materiāli:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi

#### 8.2.2.3. Respirators

##### Respirators:

Ja iedarbības kontrolei ir piemērota dabīgā vai vietējā izplūdes ventilācija, parasti nav nepieciešams elpošanas aizsargaprīkojums. Ja var veidoties pārmērīgs tvaiku, miglas vai putekļu daudzums, lietot apstiprinātus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Elpošanas aizsargaprīkojums katrā izmantošanas reizē ir jāpārbauda, lai konstatētu tā atbilstību. Ja ir piemēroti, izmantot gaisa filtrēšanas / gaisa attīrīšanas respiratoru, dūmakai vai izgarojumu tvaikiem var izmantot daļiņu filtru. Izmantojiet P veida vai līdzīga standarta filtru. Var būt nepieciešams kombinētais filtrs daļiņām un organiskajām gāzēm un garaiņiem (vārīšanās temperatūra >65°C), ja ir arī garaiņi vai neparasts aromāts, ko izraisa augsta produkta temperatūra. Izmantojiet AP tipa filtru vai līdzīgu standartu.

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

#### Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Skatiet virsrakstu Nr. 12. Skatiet virsrakstu Nr. 6.

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi.

### Cita informācija:

Ar produktu piesūkušās drāniņas nelieciet darba apģērbu kabatās. Apģērbu, kas notraipīts ar produktu, neaizskariet ar sausām rokām. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Agregātstāvoklis                        | : Šķidrums              |
| Krāsa                                   | : Bezkrāsains.          |
| Smarža                                  | : Raksturīga.           |
| Smaržas sliekšni                        | : Nav pieejams          |
| Kušanas punkts                          | : Nav pieejams          |
| Sasalšanas punkts                       | : Nav pieejams          |
| Viršanas punkts                         | : Aerosols              |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)   | : Uzliesmojošs aerosols |
| Eksplozivitātes zemākās robežas         | : Nav pieejams          |
| Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)   | : 0,6 tilp. %           |
| Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER) | : 7 tilp. %             |
| Uzliesmošanas temperatūra               | : ASTM D 92             |
| Pašuzliesmošanas temperatūra            | : Nav pieejams          |
| Sadalīšanās temperatūra                 | : Nav pieejams          |
| pH                                      | : Nav pieejams          |
| Kinemātiskā viskozitāte                 | : < 20,5 mm²/s          |
| Šķīdība                                 | : Nav pieejams          |
| Log Kow                                 | : Nav pieejams          |
| Tvaika spiediens 20 ° C                 | : Nav pieejams          |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā      | : Nav pieejams          |
| Blīvums                                 | : Nav pieejams          |
| Relatīvais blīvums                      | : Nav pieejams          |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C          | : > 1 (gaiss = 1)       |
| Daļiņu raksturlielumi                   | : Nav piemērojams       |

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 96 %

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Pārkarsēšana. Tieša saules gaisma. Sargāt no aizdegšanās avotiem – Nesmēķēt.

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

CO, CO2.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)                                                                         | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                  |
| Akūta toksicitāte (ādas)                                                                                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                  |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)                                                                                   | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                  |
| <b>izopropilacetāts (108-21-4)</b>                                                                                    |                                                                                                                                                |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | 6750 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:                                                             |
| ATE CLP (caur muti)                                                                                                   | 6750 mg/kg ķermeņa svara                                                                                                                       |
| <b>Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)</b>                                                                   |                                                                                                                                                |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | 7100 – 7800 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50, caur ādu, trušiem                                                                                               | 2200 – 2500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Remarks on results: other:                                                                     |
| ATE CLP (caur muti)                                                                                                   | 7100 mg/kg ķermeņa svara                                                                                                                       |
| ATE CLP (caur ādu)                                                                                                    | 2200 mg/kg ķermeņa svara                                                                                                                       |
| <b>etanols; etilspirts (64-17-5)</b>                                                                                  |                                                                                                                                                |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | 10470 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 9720 - 11380                               |
| LD50, caur ādu, trušiem                                                                                               | > 15800 mg/kg                                                                                                                                  |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                                                                                               | 51 mg/l/4h                                                                                                                                     |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)                                                                              | 124,7 mg/l/4h                                                                                                                                  |
| ATE CLP (caur muti)                                                                                                   | 10470 mg/kg ķermeņa svara                                                                                                                      |
| ATE CLP (tvaiki)                                                                                                      | 51 mg/l/4h                                                                                                                                     |
| ATE CLP (putekļi, migla)                                                                                              | 51 mg/l/4h                                                                                                                                     |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                                                           | : Kairina ādu.                                                                                                                                 |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                    |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums                                                                                 | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                                                                                            |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                    |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]                              | : Nav klasificēts                                                                                                                              |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                    |
| Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]                                                                     | : Nav klasificēts                                                                                                                              |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                    |
| Kancerogenitāte                                                                                                       | : Nav klasificēts                                                                                                                              |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                    |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                                                                                     | : Nav klasificēts                                                                                                                              |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                    |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                                                                        |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                    |

# Euro! Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>izopropilacetāts (108-21-4)</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                         |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērkorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                                                                                                   |
| <b>Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)</b>                                                                   |                                                                                                                                                                         |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērkorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                                                                                                   |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērkorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts                                                                                                                                                       |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                                             |
| <b>Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)</b>                                                                   |                                                                                                                                                                         |
| NOAEC (ieelpojot, žurkām, tvaikus, 90 dienas)                                                                         | 24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                 |
| <b>etanols; etilspirts (64-17-5)</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                         |
| LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)                                                                                      | 3200 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                             |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)                                                                                      | 1730 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]                                                                              | : Nav klasificēts.                                                                                                                                                      |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                                             |
| <b>Euro! Swift Clean 110 FD Spray</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                         |
| Pulverizators                                                                                                         | Aerosols                                                                                                                                                                |
| Kinematiskā viskozitāte                                                                                               | < 20,5 mm²/s                                                                                                                                                            |
| <b>Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)</b>                                                                   |                                                                                                                                                                         |
| Kinematiskā viskozitāte                                                                                               | 0,86 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                    |
| <b>etanols; etilspirts (64-17-5)</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                         |
| Kinematiskā viskozitāte                                                                                               | 1 mm²/s                                                                                                                                                                 |

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Cita informācija : Konkrēti šim produktam nav noteikti toksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu toksikoloģiju, iespējama iedarbības ceļš: norīšana, āda un acis.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Konkrēti šim produktam nav noteikti ekotoksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu ekotoksikoloģiju.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| izopropilacetāts (108-21-4)                  |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 citiem ūdens organismiem, 1             | 110 mg/l Test organisms (species): Artemia salina                                                                                            |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1]                      | 37,1 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                                   |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8) |                                                                                                                                              |
| LC50, zivīm, 1                               | 0,11 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                     |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                      | 0,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                             |
| etanols; etilspirts (64-17-5)                |                                                                                                                                              |
| LC50, zivīm, 1                               | 12 – 16 ml/l (Oncorhynchus mykiss [static])                                                                                                  |
| LC50 zivīm, 2                                | > 100 mg/l (Pimephales promelas [static])                                                                                                    |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                      | > 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50, vēžveidīgajiem, 2                      | 10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)                                                                                                             |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1]                      | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Toksiskais sliekšnis aļģēm 1                 | 1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)                                                                                                    |
| Toksiskais sliekšnis aļģēm 2                 | 5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)                                                                                                   |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| etanols; etilspirts (64-17-5) |                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noturība un noārdāmība        | Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available. |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Eurol Swift Clean 110 FD Spray |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls     | Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes. |
| etanols; etilspirts (64-17-5)  |                                                                                      |
| Log Pow                        | -0,31                                                                                |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

| Eurol Swift Clean 110 FD Spray |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija — augsne             | Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Ēis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru. |
| etanols; etilspirts (64-17-5)  |                                                                                                                                           |
| Ekoloģija — augsne             | Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Pilnīgi sajaucas ar ūdeni.                                              |

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nepieļaut noplūšanu apkārtējā vidē.

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reģionālā likumdošana (par atkritumiem)         | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ieteikumi atkritumu likvidācijai                | : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Neizliet kanalizācijā vai vidē.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Papildu norādījumi                              | : Bīstami atkritumi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ekoloģija — atkritumi                           | : Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai. Ja iepakojums nav iztukšots, likvidēt to bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. |
| Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods | : 16 05 04* - bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (ieskaitot halonus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AEROSOLI                                                                            | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | AEROSOLI                                                                              | AEROSOLI                                                                              |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)                                                          | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                    | UN 1950 AEROSOLI, 2.1                                                                 | UN 1950 AEROSOLI, 2.1                                                                 |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Nav piemērojams                                                                     | Nav piemērojams                                                                     | Nav piemērojams                                                                     | Nav piemērojams                                                                       | Nav piemērojams                                                                       |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Bīstams videi: Nav                                                                  | Bīstams videi: Nav<br>Jūras piesārņotājs: Nav                                       | Bīstams videi: Nav                                                                  | Bīstams videi: Nav                                                                    | Bīstams videi: Nav                                                                    |
| Papildu informācija nav pieejama                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

##### Sauszemes transports

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikācijas kods (ANO)                  | : 5F                 |
| Īpašie noteikumi (ADR)                     | : 190, 327, 344, 625 |
| Ierobežotie daudzumi (ADR 2011)            | : 1I                 |
| Atbrīvotie daudzumi (ADR)                  | : E0                 |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR)            | : P207               |
| Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)        | : PP87, RR6, L2      |
| Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)       | : MP9                |
| Transporta kategorija (ADR)                | : 2                  |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) | : V14                |

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                                                                   |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) | : CV9, CV12 |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)                                     | : S2        |
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)                                                    | : D         |

### Jūras transports

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Ipašie noteikumi (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ierobežots daudzums (IMDG)          | : SP277                            |
| Ierobežoti daudzumi (IMDG)          | : E0                               |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)    | : P207, LP200                      |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS Nr. (Uguns)                     | : F-D                              |
| EmS Nr. (Izšļakstīšanās)            | : S-U                              |
| Iekraušanas klase (IMDG)            | : None                             |
| Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)      | : SW1, SW22                        |
| Segregācija (IMDG)                  | : SG69                             |

### Gaisa transports

|                                                                                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                   | : E0               |
| Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                | : Y203             |
| Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 30kgG            |
| Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 203              |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 75kg             |
| Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)         | : 203              |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)        | : 150kg            |
| Ipašie noteikumi (IATA)                                                                   | : A145, A167, A802 |
| ERG kods (IATA)                                                                           | : 10L              |

### Iekšzemes ūdensceļu transports

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Klasifikācijas kods (ADN)       | : 5F                 |
| Ipašie noteikumi (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Ierobežotie daudzumi (ADN)      | : 1 L                |
| Ierobežoti daudzumi (ADN)       | : E0                 |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN)  | : PP, EX, A          |
| Ventilācija (ADN)               | : VE01, VE04         |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : 1                  |

### Dzelzceļa pārvadājumi

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikācijas kods (RID)                                                            | : 5F                 |
| Ipašie noteikumi (RID)                                                               | : 190, 327, 344, 625 |
| Ierobežots daudzums (RID)                                                            | : 1L                 |
| Ierobežoti daudzumi (RID)                                                            | : E0                 |
| Iepakojšanas instrukcijas (RID)                                                      | : P207, LP200        |
| Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID)                                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)                                          | : MP9                |
| Transporta kategorija (RID)                                                          | : 2                  |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)                                  | : W14                |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) | : CW9, CW12          |
| Eksprespasts (RID)                                                                   | : CE2                |
| Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)                                               | : 23                 |

# EuroL Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### 15.1.1. ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

##### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

##### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Norādījumi par grozījumiem |                     |              |          |
|----------------------------|---------------------|--------------|----------|
| Iedaļa                     | Izmainīta vienība   | Modifikācija | Piezīmes |
|                            | Aizstāj datu lapu   | Pievienots   |          |
|                            | Pārskatīšanasdatums | Pievienots   |          |
|                            | Izdošanas datums    | Pievienots   |          |

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu        |
| ATE                      | Aprēķinātā akūtā toksicitāte                                                                       |
| BCF                      | Biokoncentrācijas koeficients                                                                      |
| BLV                      | Bioloģiskās robežvērtības                                                                          |
| BOD                      | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)                                                                 |

# Euro! Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP                      | Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008                               |
| CAS Nr                   | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                                                        |
| COD                      | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)                                                                          |
| DMEL                     | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                                                                  |
| DNEL                     | Atvasinātais beziedarbības līmenis                                                                         |
| EK Nr                    | Eiropas Kopienas numurs                                                                                    |
| EC50                     | Vidējā efektīvā koncentrācija                                                                              |
| ED                       | Endokrīni disruptīvās īpašības                                                                             |
| EN                       | Eiropas standarts                                                                                          |
| IARC                     | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)                                                                 |
| IATA                     | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija                                                                  |
| IMDG                     | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss                                                                |
| LC50                     | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas                                                                |
| LD50                     | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji Ietālā deva)                                                    |
| LOAEL                    | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                         |
| NOAEC                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                                                          |
| NOAEL                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                                |
| NOEC                     | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                                                       |
| N.O.S.                   | Citādi nespecificēts                                                                                       |
| OECD                     | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                                                          |
| OEL                      | Arodekspozīcijas robeža                                                                                    |
| PBT                      | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                                                                 |
| PNEC                     | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                                                              |
| REACH                    | Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu |
| RID                      | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem                                      |
| DDL                      | Drošības Datu Lapa                                                                                         |
| STP                      | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                                                            |
| ThOD                     | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                                                       |
| TLM                      | Vidējā pielāgēšanas robeža                                                                                 |
| VOC                      | Gaistoši organiskie savienojumi                                                                            |
| vPvB                     | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                                                       |
| WGK                      | Ūdens bīstamības klase                                                                                     |

Datu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija : Nav.

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2            | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija |
| Asp. Tox. 1                  | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                             |

# Eurol Swift Clean 110 FD Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                                 |
| Flam. Liq. 2                 | Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija                                                 |
| H222                         | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.                                                  |
| H225                         | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                              |
| H229                         | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.                                       |
| H304                         | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                                    |
| H315                         | Kairina ādu.                                                                         |
| H319                         | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                                    |
| H336                         | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                |
| H411                         | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                       |
| H412                         | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                        |
| Skin Irrit. 2                | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                                             |
| STOT SE 3                    | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze |

| Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: |           |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                    | H222;H229 | Saskaņā ar testēšanas datiem |
| Skin Irrit. 2                                                                                                | H315      | Aprēķina metode              |
| Eye Irrit. 2                                                                                                 | H319      | Aprēķina metode              |
| STOT SE 3                                                                                                    | H336      | Aprēķina metode              |
| Aquatic Chronic 3                                                                                            | H412      | Aprēķina metode              |

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.