



# Eurol Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 13-12-2024 Verze: 1.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : Eurol Swift Clean 130  
UFI : QD5Y-FVV0-V20H-5PAY  
Kód výrobku : S007104  
Typ výrobku : Odmašťovací čisticí přípravek  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Hlavní kategorie použití : Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Organické rozpouštědlo  
Funkce nebo kategorie použití : Rozpouštědla

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Telefonní číslo pro naléhavé doprava situace +31 88 303 7598 (nepřetržitý provoz)

| Země/oblast     | Organizace/společnost                                                                                                                                                                                                                 | Adresa                         | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Toxikologické informační středisko<br>Clinic For Occupational Medicine, 1st<br>Medical Faculty, Charles University,<br>Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je<br>možné konzultovat s Toxikologickým<br>informačním střediskem (TIS) | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2 | +42 2 2491 9293<br>+42 2 2491 5402   |                                                                                                                                                                                                                           |
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK                                                                                                                                                  | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha   | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Hořlavé kapaliny, kategorie 3 H226  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky H336

# EuroL Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## 2.2. Prvky označení

### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



- Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
- Obsahuje : Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics; 1-methoxypropan-2-ol
- Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H226 - Hořlavá kapalina a páry.  
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, otevřeným ohněm, jiskrami. Zákaz kouření.  
P261 - Zamezte vdechování plynu, mlhy, aerosolů, par.  
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.  
P301+P310+P331 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P405 - Skladujte uzamčené.
- EUH-věty : EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Uzávěr s dětskou pojistkou : Vztahuje se
- Varování před nebezpečím při dotyku : Vztahuje se

## 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : V materiálu se může během přepravy nahromadit statická elektřina. Mohou se tvořit vznětlivé nebo výbušné směsi výparů a vzduchu.

Neobsahuje látky PBT ani vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

| Název                                                                                                                                                                           | Identifikátor výrobku                                                                                   | %         | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, iso-alkány, cyklické, aromatické (< 2%)                                                                                                           | Číslo ES: 919-857-5<br>REACH-č: 01-2119463258-33                                                        | $\geq 50$ | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-methoxypropan-2-ol<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 107-98-2<br>Číslo ES: 203-539-1<br>Indexové číslo: 603-064-00-3<br>REACH-č: 01-2119457435-35 | 25 – 35   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                      |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

# Eurol Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                           |                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| První pomoc – všeobecné                   | : Ihned přivolejte lékaře.                                                                   |
| První pomoc při vdechnutí                 | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.               |
| První pomoc při kontaktu s kůží           | : Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.    |
| První pomoc při kontaktu s okem           | : Jako prevenci propláchněte oči vodou.                                                      |
| První pomoc při požití                    | : Nevyměňujte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.                                             |
| Opatření první pomoci pro postižené osoby | : Pracovníci poskytující první pomoc budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky. |

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                                         |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/účinky                         | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                                                                                                                       |
| Symptomy/účinky při vdechnutí           | : Vysoká koncentrace výparů může způsobovat: bolest hlavy, závrať, malátnost, nevolnost a zvracení.                                                                                          |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží     | : Pravděpodobně nezpůsobí poškození pokožky při krátkém nebo náhodném kontaktu, avšak při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu může vyvolat dermatitidu.                                     |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem     | : Při náhodném kontaktu s okem pravděpodobně nezpůsobí více než přechodné štípání či zarudnutí. Při styku s očima hrozí podráždění. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. |
| Symptomy/účinky při požití              | : Riziko plicního otoku.                                                                                                                                                                     |
| Symptomy/účinky po intravenózním podání | : Nejsou známy.                                                                                                                                                                              |

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.                                  |
| Nevhodná hasiva          | : Nepoužívejte silný proud vody. Silný proud vody může přispívat k šíření požáru. |

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nebezpečí požáru                                        | : Hořlavá kapalina a páry.                              |
| Nebezpečí výbuchu                                       | : Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem. |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : CO, CO <sub>2</sub> .                                 |

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protipožární opatření      | : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.                                                                                                                                                                                      |
| Opatření pro hašení požáru | : Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.                                                                                                                                |
| Ochrana při hašení požáru  | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.                                                                                                                                                                              |
| Další informace            | : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Setřete a uložte do vhodné zřetelně označené nádoby k likvidaci v souladu s platnými předpisy. Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit na dlouhou vzdálenost nad zemí, vznítit se a vzplanout zpět směrem ke zdroji. |

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

|                 |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obecná opatření | : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění politých ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky.
- Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
- Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Rozlité množství zachyťte pískem nebo hlínou. Rozlitou látku zachyťte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků. Zastavte únik, je-li to možné bez rizika.
- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.
- Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Při použití může dojít ke vzniku hořlavé směsi par se vzduchem. Prázdné zásobníky obsahují zbytky produktu (pevné, tekuté látky i výpary) které mohou být také nebezpečné. Netlakujte, neprořezávejte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte tyto zásobníky teplu, plamenům, jiskrám, statické elektřině nebo jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit tak poranění nebo smrt. Prázdné zásobníky musí být úplně vyprázdněné, náležitě uzavřené a musí být neprodleně předány pro regeneraci nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte pouze nářadí z nejlépejšího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. Používejte zařízení chráněné proti výbuchu. Používejte osobní ochranné pomůcky. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/páry/aerosolů.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Technická opatření : Uzemněte obal a odběrové zařízení.
- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte uzamčené.
- Nekompatibilní látky : Prudce reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.
- Maximální doba skladování : 5 roky
- Skladovací teplota : ≤ 40 °C
- Informace o společném skladování : Uchovávejte mimo dosah: Oxidanty. Silné kyseliny.
- Skladovací prostory : Skladujte při okolní teplotě.
- Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý.
- Obalové materiály : Výrobek skladujte vždy v nádobě ze stejného materiálu jako původní nádoba.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Euro Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)                      |                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) |                                                                |
| Místní název                                         | 1-Methoxypropanol-2                                            |
| IOELV TWA (mg/m³)                                    | 375 mg/m³                                                      |
| IOELV TWA (ppm)                                      | 100 ppm                                                        |
| IOELV STEL (mg/m³)                                   | 568 mg/m³                                                      |
| IOELV STEL (ppm)                                     | 150 ppm                                                        |
| Poznámky                                             | Skin                                                           |
| Související právní předpisy                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání        |                                                                |
| Místní název                                         | 1-Methoxy-2-propanol                                           |
| Expoziční limity (PEL) (mg/m³)                       | 270 mg/m³                                                      |
| Expoziční limity (PEL) (ppm)                         | 72 ppm                                                         |
| Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)                     | 550 mg/m³                                                      |
| Expoziční limity (NPK-P) (ppm)                       | 147 ppm                                                        |
| Poznámka                                             | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. |
| Související právní předpisy                          | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)          |

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

##### Osobních ochranných prostředků

##### Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. V případě nebezpečí výstřiku: Ochranné brýle. Respirační ochranné prostředky nejsou obvykle vyžadovány tam, kde je přirozená či lokální ventilace.

##### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Uzavřené ochranné brýle

##### Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

##### Další ochraně pokožky

##### Materiály pro ochranný oděv:

Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice. Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN ISO 374-1 nebo podobné normy)

# Eurol Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Ochrana dýchacích cest

#### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

### Omezování expozice životního prostředí

#### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice.

#### Další informace:

Tkaniny nasáklé produktem si nekládejte do kapes pracovního oděvu. K utírání rukou nepoužívejte tkaninu potřísněnou produktem. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Skupenství                           | : Kapalina                     |
| Barva                                | : Bezbarvý.                    |
| Vzhled                               | : Kapalina.                    |
| Zápach                               | : Charakteristická.            |
| Prahová zápachu                      | : Není k dispozici             |
| Bod tání / rozmezí bodu tání         | : < -72 °C                     |
| Bod tuhnutí                          | : Není k dispozici             |
| Bod varu                             | : 117 – 213 °C                 |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)       | : Hořlavá kapalina a páry      |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL) | : Není k dispozici             |
| Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL) | : Není k dispozici             |
| Bod vzplanutí                        | : 34 °C ASTM D 92              |
| Teplota samovznícení                 | : > 200 °C                     |
| Teplota rozkladu                     | : Není k dispozici             |
| pH                                   | : Není k dispozici             |
| Viskozita, kinematická               | : 1 – 3 mm <sup>2</sup> /s     |
| Rozpustnost                          | : nerozpustný ve vodě.         |
| Log Kow                              | : Není k dispozici             |
| Log Pow                              | : > 4                          |
| Tlak páry 20 °C                      | : < 0,1 kPa                    |
| Tlak páry při 50°C                   | : Není k dispozici             |
| Hustota                              | : 0,81 – 0,82 kg/l ASTM D 4052 |
| Relativní hustota                    | : Není k dispozici             |
| Relativní hustota par při 20°C       | : > 5 (vzduch = 1)             |
| Charakteristiky částic               | : Nevztahuje se                |

### 9.2. Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Výbuchové limity | : 0,6 – 7 obj. % |
|------------------|------------------|

#### Další charakteristiky bezpečnosti

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | : < 0,1 |
| Relativní rychlost odpařování (éterem=1)        | : >     |
| VOC obsah                                       | : 100 % |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Hořlavá kapalina a páry.

# Euro! Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte styku s horkými povrchy. Heat. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO2.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, iso-alkány, cyklické, aromatické (< 2%) |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan                                                  | ≥ 5000 mg/kg                                                                                         |
| LD50, dermálně, potkan                                                | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)    |
| LD50 potřísnění kůže u králíků                                        | ≥ 3160 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)                                  | ≥ 50 mg/l/4h                                                                                         |

| 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2) |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, dermálně, potkan          | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit ospalost nebo závratě.

| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, iso-alkány, cyklické, aromatické (< 2%) |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice          | Může způsobit ospalost nebo závratě. |

| 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit ospalost nebo závratě. |

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

# Eurol Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)         |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)          | 2757 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)          | 919 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů) | > 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                   |

Nebezpečnost při vdechnutí : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

| Eurol Swift Clean 130                                                 |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Viskozita, kinematická                                                | 1 – 3 mm²/s                                                          |
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, iso-alkány, cyklické, aromatické (< 2%) |                                                                      |
| Viskozita, kinematická                                                | 1,33 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
| 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)                                       |                                                                      |
| Viskozita, kinematická                                                | 1,848 mm²/s                                                          |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|                                                            |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologie – všeobecné                                       | : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nemá dlouhodobý nepříznivý vliv na životní prostředí. |
| Ekologie - voda                                            | : Tento výrobek plave na vodě a může ovlivnit kyslíkovou rovnováhu vody.                                           |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno                                                                                                  |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno                                                                                                  |

| 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2) |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| EC50 ostatní vodní organismy 1  | 2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Eurol Swift Clean 130                                                 |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost                                          | Hlavní složky by měly být svou podstatou biologicky odbouratelné, produkt však obsahuje složky, které mohou v životním prostředí přetrvávat. |
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, iso-alkány, cyklické, aromatické (< 2%) |                                                                                                                                              |
| Perzistence a rozložitelnost                                          | Rychle rozložitelné                                                                                                                          |
| 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)                                       |                                                                                                                                              |
| Perzistence a rozložitelnost                                          | Rychle rozložitelné                                                                                                                          |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

| Eurol Swift Clean 130 |     |
|-----------------------|-----|
| Log Pow               | > 4 |

# EuroI Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| EuroI Swift Clean 130   |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakumulační potenciál | U tohoto produktu se neočekává, že bude biologicky kumulován v životním prostředí prostřednictvím potravinového řetězce. |

### 12.4. Mobilita v půdě

| EuroI Swift Clean 130 |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologie - půda       | Nemísitelný. Rozlitá látka může proniknout do půdy a kontaminovat spodní vodu. |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

|                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Místní legislativa (odpad)                      | : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.                                           |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu. |
| Doporučení pro likvidaci odpadních vod          | : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.                                           |
| Doporučení pro likvidaci odpadu                 | : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.                                           |
| Doplňkové informace                             | : V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.               |
| Ekologie - odpadní materiály                    | : Není-li obal prázdný, zlikvidujte ho ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.  |
| Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)       | : 14 06 03* - ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel                                       |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                                                                                 | IMDG                                                                                                                                     | IATA                                                                                                                                     | ADN                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo                                                                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                              |
| UN 1993                                                                                                                                             | UN 1993                                                                                                                                  | UN 1993                                                                                                                                  | UN 1993                                                                                                                                      |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                                                                                                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                              |
| LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.                                                                                                                        | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.                                                                                                                 | Flammable liquid, n.o.s.                                                                                                                 | LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.                                                                                                                 |
| Popis přepravního dokladu                                                                                                                           |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                              |
| UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. ( Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, iso-alkány, cyklické, aromatické (< 2%) ; 1-methoxy-2-propanol), 3, III, (D/E) | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) ; 1-methoxy-2-propanol), 3, III | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) ; 1-methoxy-2-propanol), 3, III | UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. ( Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, iso-alkány, cyklické, aromatické (< 2%) ; 1-methoxy-2-propanol), 3, III |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                                                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                              |
| 3                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                            |

# Euro! Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                                                       | IATA                                                                               | ADN                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                           |  |  |
| 14.4. Obalová skupina                                                             |                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                                                                                        | III                                                                                | III                                                                                 |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí                                          |                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |
| Nebezpečný pro životní prostředí:<br>Žádná                                        | Nebezpečný pro životní prostředí:<br>Žádná<br>Způsobuje znečištění mořské vody:<br>Žádná<br>Č. EmS (požár): F-E<br>Č. EmS (rozsypaní): S-E | Nebezpečný pro životní prostředí:<br>Žádná                                         | Nebezpečný pro životní prostředí:<br>Žádná                                          |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace                                        |                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

|                                                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kód klasifikace (UN)                                                                     | : F1                      |
| Zvláštní ustanovení (ADR)                                                                | : 274, 601                |
| Omezená množství (ADR 2011)                                                              | : 5I                      |
| Vyňatá množství (ADR)                                                                    | : E1                      |
| Pokyny pro balení (ADR)                                                                  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovení o společném balení (ADR)                                                      | : MP19                    |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)              | : T4                      |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : TP1, TP29               |
| Kód cisterny (ADR)                                                                       | : LGBF                    |
| Vozidlo pro přepravu cisteren                                                            | : FL                      |
| Přepravní kategorie (ADR)                                                                | : 3                       |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)                                              | : V12                     |
| Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)                                                     | : S2                      |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)                                         | : 30                      |
| Oranžové tabulky                                                                         | :                         |



|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Kód omezení pro tunely (ADR) | : D/E |
|------------------------------|-------|

#### Doprava po moři

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Zvláštní předpis (IMDG)                 | : 223, 274, 955 |
| Omezená množství (IMDG)                 | : 5 L           |
| Vyňaté množství (IMDG)                  | : E1            |
| Pokyny pro balení (IMDG)                | : LP01, P001    |
| IBC packing instructions (IMDG)         | : IBC03         |
| Pokyny pro cisterny (IMDG)              | : T4            |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) | : TP1, TP29     |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG)      | : A             |

#### Letecká přeprava

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)  | : E1   |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : Y344 |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 10L  |

# Eurol Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)       | : 355  |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 60L  |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                             | : 366  |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                       | : 220L |
| Zvláštní ustanovení (IATA)                                 | : A3   |
| Kód ERG (IATA)                                             | : 3L   |

### Vnitrozemská lodní doprava

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Kód klasifikace (ADN)               | : F1        |
| Zvláštní předpis (ADN)              | : 274, 601  |
| Omezená množství (ADN)              | : 5 L       |
| Vyňaté množství (ADN)               | : E1        |
| Přeprava povolena (ADN)             | : T         |
| Požadované vybavení (ADN)           | : PP, EX, A |
| Odvětrávání (ADN)                   | : VE01      |
| Počet modrých kuželů / světél (ADN) | : 0         |

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

| Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH) |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenční kód                                  | Použitelné na                                                                                                                                        | Název nebo popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3(a)                                            | Eurol Swift Clean 130 ;<br>Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, iso-alkány, cyklické, aromatické (< 2%)<br>; 1-methoxypropan-2-ol ;<br>2-methoxypropan-1-ol | Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F                                                                                                 |
| 3(b)                                            | Eurol Swift Clean 130 ;<br>Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, iso-alkány, cyklické, aromatické (< 2%)<br>; 1-methoxypropan-2-ol ;<br>2-methoxypropan-1-ol | Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10                                                                        |
| 30.                                             | 2-methoxypropan-1-ol                                                                                                                                 | Látky, které jsou klasifikovány jako toxické pro reprodukci, kategorie 1 A nebo 1B, v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 a jsou uvedeny v dodatku 5 nebo 6.                                                                                                                                                                                                                       |
| 40.                                             | Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, iso-alkány, cyklické, aromatické (< 2%)<br>; 1-methoxypropan-2-ol ;<br>2-methoxypropan-1-ol                            | Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008. |

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

# EuroI Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

**Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)**

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

**Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)**

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

**Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)**

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

**Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití**

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

**Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)**

VOC obsah : 100 %

**Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)**

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

**Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)**

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

| Zkratky a akronymy: |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                 | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE                 | Odhady akutní toxicity                                                                      |
| BCF                 | Biokoncentrační faktor                                                                      |
| BLV                 | Biologická mezní hodnota                                                                    |
| BSK                 | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)                                                          |
| CHSK                | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)                                                            |
| DMEL                | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL                | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| Číslo ES            | Číslo Evropského společenství                                                               |
| EC50                | Střední efektivní koncentrace                                                               |
| EN                  | Evropská norma                                                                              |
| IARC                | International Agency for Research on Cancer                                                 |
| IATA                | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců                                                     |
| IMDG                | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                              |
| LC50                | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50                | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |
| LOAEL               | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                            |
| NOAEC               | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                            |

# Eurol Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Zkratky a akronymy:         |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| NOAEL                       | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku          |
| NOEC                        | Koncentrace bez pozorovaných účinků                         |
| OECD                        | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj             |
| OEL                         | Limit expozice na pracovišti                                |
| PBT                         | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka               |
| PNEC                        | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům |
| RID                         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí   |
| BL                          | Bezpečnostní List                                           |
| ČOV                         | Čistírna odpadních vod                                      |
| TSK                         | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)                           |
| TLM                         | Střední toleranční limit                                    |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek                                        |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt                |
| N.O.S.                      | Blíže nespecifikováno                                       |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních            |
| ED                          | Endokrinní disruptor                                        |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdroje dat            | : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. Bezpečnostní dokumenty dodavatele. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Doporučení ke školení | : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Další informace       | : Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit. |

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1              | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                                                     |
| EUH066                   | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.                             |
| Flam. Liq. 3             | Hořlavé kapaliny, kategorie 3                                                               |
| H226                     | Hořlavá kapalina a páry.                                                                    |
| H304                     | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                                 |
| H336                     | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                        |
| STOT SE 3                | Toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |

| Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: |      |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 3                                                                                          | H226 | Na základě údajů ze zkoušek |

# Eurol Swift Clean 130

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| STOT SE 3                                                                                             | H336 | Výpočtová metoda |
| Asp. Tox. 1                                                                                           | H304 | Výpočtová metoda |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.