



# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 11.04.2014 Data weryfikacji: 21.11.2023 Zastępuje: 07.02.2023 Wersja: 5.0

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : Eurol Vaseline Protect Spray 400ML  
Kod produktu : E701380  
Atomizator : Aerosol  
Grupa produktów : Produkt handlowy

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego  
Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, zastosowanie zawodowe, Stosowanie przez konsumentów

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : W razie sytuacji wyjątkowej związanej z transport skontaktuj się z +31 6 26 71 27 43 (24 h na dobę, 7 dni w tygodniu)

| Kraj   | Organ/Spółka                                                  | Adres                                               | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera | ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8<br>91-348 Łódź | +48 42 631 45 02<br>+48 42 655 25 05 |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategoria 1 H222;H229  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Skrajnie łatwopalny aerosol. Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                               | GHS02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GHS07 |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Hasło ostrzegawcze (CLP)                                      | : Niebezpieczeństwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)                     | : H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.<br>H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.<br>H319 - Działa drażniąco na oczy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)                    | : P102 - Chronić przed dziećmi.<br>P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, otwartego ognia, źródeł iskrzenia. Nie palić.<br>P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.<br>P251 - Nie przekłubać ani nie spalać, nawet po zużyciu.<br>P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.<br>P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F. |       |
| Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otwarciu przez dzieci | : Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
| Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem                               | : Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |

### 2.3. Inne zagrożenia

|                                                      |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania | : Ten produkt pływa po powierzchni wody i może zakłócać bilans tlenowy w wodzie. Możliwe tworzenie się łatwopalnych lub wybuchowych mieszanek para/powietrze. |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                                                                   | Identyfikator produktu                                                                                    | %         | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| butan<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)  | Numer CAS: 106-97-8<br>Numer WE: 203-448-7<br>Numer indeksowy: 601-004-00-0<br>REACH-nr: 01-2119474691-32 | $\geq 50$ | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                                |
| propan<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL) | Numer CAS: 74-98-6<br>Numer WE: 200-827-9<br>Numer indeksowy: 601-003-00-5<br>REACH-nr: 01-2119486944-21  | 25 – 35   | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                                |

# Euro! Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Nazwa                                                                                                                           | Identyfikator produktu                                                                                   | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL) | Numer CAS: 67-63-0<br>Numer WE: 200-661-7<br>Numer indeksowy: 603-117-00-0<br>REACH-nr: 01-2119457558-25 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336     |

Produkt podlega przepisom CLP, artykuł 1.1.3.7. W tym przypadku zmienione są zasady ujawniania.

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : Zasięgnąć porady lekarza w przypadku powiększenia się objawów chorobowych.                                                                                                                                                        |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.                                                                                                                        |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Płukać skórę dużą ilością wody.                                                                                                                                                                                                   |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.                                                                                                                                                |

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objawy/skutki narażenia                       | : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.                                                                                                                                                                                                                  |
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji         | : Wdychanie rozpylonej mgły może powodować poważne podrażnienie układu oddechowego, charakteryzujące się kaszlem, dławieniem lub krótkim oddechem. Do objawów nadmiernej ekspozycji na pary należą senność, osłabienie, ból głowy, zawroty głowy, nudności, wymiotami oraz osłabienie widzenia światła. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Krótkotrwały kontakt ze skórą nie powinien być szkodliwy, jednak długotrwałe lub wielokrotne działanie czynnika może prowadzić do zapalenia skóry. Działa drażniąco na skórę. Zacerzwienie skóry.                                                                                                     |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Podrażnienie oczu.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : Nieprzyjemny smak. W przypadku połknięcia w niewielkich dawkach produkt nie powinien być szkodliwy, jednakże w większej ilości może powodować mdłości i biegunkę.                                                                                                                                     |
| Objawy/skutki po podaniu dożylnym             | : Nieznany.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dłtlenek węgla.                                                             |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody. Użycie silnego strumienia wody może spowodować rozprzestrzenienie się pożaru. |

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Zagrożenie pożarowe                                | : Skrajnie łatwopalny aerozol.                      |
| Zagrożenie wybuchem                                | : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.       |

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                              |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru | : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.                                                                                      |
| Instrukcje gaśnicze                          | : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.                                                                                                                    |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru              | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.                                      |
| Inne informacje                              | : Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. Zebrać i usunąć do odpowiedniego, wyraźnie oznaczonego pojemnika na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami. |

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólne środki zaradcze | : Miejsce, w którym doszło do rozlania/rozsypania produktu może być śliskie. Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby i wody. Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Oddalić wszelkie potencjalne źródło zapłonu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Jeśli ryzyko narażenia skóry jest wysokie (tj. w czasie czyszczenia wycieków lub, jeśli istnieje zagrożenie rozpryskami), wówczas wymagane będą odporne chemicznie fartuchy i/lub nieprzepuszczalne kombinezony chemiczne i buty. Stosować odzież ochronną. |
| Procedury awaryjne   | : Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.                                                                                                                             |

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

|                      |                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
| Procedury awaryjne   | : Żadne szczególne środki nie są konieczne.                                                                                                                          |

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

|                                              |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : Duże ilości: Powstrzymać dalsze rozprzestrzenianie się dużych ilości produktu za pomocą piasku lub ziemi. Umieścić zebraną substancję w zamykanych pojemnikach. |
| Metody usuwania skażenia                     | : Zebrać produkt mechanicznie.                                                                                                                                    |
| Inne informacje                              | : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.                                                                                               |

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. |
| Temperatura użytkowania                                | : < 45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zalecenia dotyczące higieny                            | : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Środki techniczne | : Przechowywać dokładnie zamknięty pojemnik w odpowiednio wietrzonym miejscu. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warunki przechowywania                     | : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 oC/122 oF. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produkty niezgodne                         | : Silnie reaguje z silnymi utleniaczami oraz kwasami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maksymalny okres przechowywania            | : 3 rok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura magazynowania                  | : ≤ 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Informacja na temat składowania mieszanego | : Przechowywać z dala od: Substancje utleniające. Silne kwasy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Miejsce przechowywania                     | : Przechowywać w temperaturze pokojowej. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Szczególne przepisy dotyczące opakowania   | : Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu (w postaci stałej, ciekłej i/lub gazowej) i mogą być niebezpieczne. Nie mogą pozostawać pod ciśnieniem, nie wolno ich ciąć, spawać, lutować przy użyciu lutu twardego lub miękkiego, nawiercać, szlifować albo wystawiać takich pojemników na działanie wysokiej temperatury, płomieni, iskier, elektryczności statycznej lub innych źródeł zapłonu. Mogą bowiem eksplodować i spowodować obrażenia ciała lub śmierć. Puste pojemniki należy całkowicie opróżnić, dobrze zamknąć i odesłać do firmy zajmującej się odzyskiwaniem beczek lub zutylizować we właściwy sposób. Pojemniki należy całkowicie opróżnić, dobrze zamknąć i odesłać do firmy zajmującej się odzyskiwaniem beczek lub zutylizować we właściwy sposób. |

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Pojemnik aerozolowy.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| propan (74-98-6)                                             |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                                                                                                                                             |
| Nazwa miejscowa                                              | Propan                                                                                                                                                      |
| NDS (mg/m³)                                                  | 1800 mg/m³                                                                                                                                                  |
| NDSch (mg/m³)                                                | 1800 mg/m³                                                                                                                                                  |
| Odniesienie regulacyjne                                      | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                       |
| propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)     |                                                                                                                                                             |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                                                                                                                                             |
| Nazwa miejscowa                                              | Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)                                                                                                                          |
| NDS (mg/m³)                                                  | 900 mg/m³                                                                                                                                                   |
| NDSch (mg/m³)                                                | 1200 mg/m³                                                                                                                                                  |
| Uwaga                                                        | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Odniesienie regulacyjne                                      | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                       |
| butan (106-97-8)                                             |                                                                                                                                                             |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                                                                                                                                             |
| Nazwa miejscowa                                              | Butan (n-butan)                                                                                                                                             |
| NDS (mg/m³)                                                  | 1900 mg/m³                                                                                                                                                  |
| NDSch (mg/m³)                                                | 3000 mg/m³                                                                                                                                                  |
| Odniesienie regulacyjne                                      | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                       |

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawice. Wysoka gazu / pary stężenie: maska z filtrem typu A. Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne ekspozowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem. Dobrze dopasowane okulary ochronne.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Dobrze dopasowane okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochronę skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

##### Innej ochrony skóry

##### Materiały na ubrania ochronne:

Rękawice z PCW. Rękawice ochronne z kauczuku neoprenowego lub nitylowego

#### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

##### Ochronę dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Kontrola narażenia konsumentów:

Rękawice z PCW. Rękawice ochronne z kauczuku neoprenowego lub nitylowego.

#### Inne informacje:

Nie wkładać zabrudzonych szmat do kieszeni ubrań roboczych. Do wycierania rąk nie stosować szmat zabrudzonych produktem. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Stan skupienia                     | : Ciekły                                            |
| Kolor                              | : Bezbarwna.                                        |
| Wygląd                             | : Oleisty. Ciecz.                                   |
| Zapach                             | : Charakterystyczny.                                |
| Próg zapachu                       | : Niedostępny                                       |
| Temperatura topnienia              | : Nie dotyczy                                       |
| Temperatura krzepnięcia            | : Niedostępny                                       |
| Temperatura wrzenia                | : $\geq -140$ °C Aerosol                            |
| Palność (ciała stałego, gazu)      | : Skrajnie łatwopalny aerosol                       |
| Właściwości wybuchowe              | : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| Dolna granica wybuchowości (DGW)   | : 1,8 % obj.                                        |
| Górna granica wybuchowości (UGW)   | : 12 % obj.                                         |
| Temperatura zapłonu                | : Nie dotyczy                                       |
| Temperatura samozapłonu            | : Niedostępny                                       |
| Temperatura rozkładu               | : Niedostępny                                       |
| pH                                 | : Niedostępny                                       |
| Lepkość, kinematyczna              | : 1 mm <sup>2</sup> /s                              |
| Rozpuszczalność                    | : nierozpuszczalny w wodzie.                        |
| Log Kow                            | : Niedostępny                                       |
| Ciśnienie pary 20 °C               | : 8530 hPa                                          |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C | : Niedostępny                                       |
| Gęstość                            | : 0,766 kg/l                                        |
| Gęstość względna                   | : Niedostępny                                       |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : > 1 (powietrze = 1)                               |
| Charakterystyka cząsteczek         | : Nie dotyczy                                       |

#### 9.2. Inne informacje

##### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Granice wybuchowości | : 1,8 – 12 % obj. |
| % składników palnych | : 100 %           |

##### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Szybkość parowania względna (octan butylu=1) | : 1,3     |
| Zawartość VOC                                | : 470 g/l |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz część 10.1 na temat reaktywności.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Heat. Z dala od płomieni i iskiei. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacza. Silne kwasy.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

CO, CO<sub>2</sub>.

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórną)    | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

| propan (74-98-6)               |              |
|--------------------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur          | ≥ 5000 mg/kg |
| LD50 skóra, królik             | ≥ 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pary) | ≥ 50 mg/l/4h |

| propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0) |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur                                    | 5840 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 skóra, królik                                       | > 2000 mg/kg                                                                           |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                  | > 20 mg/l                                                                              |

| butan (106-97-8)               |              |
|--------------------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur          | ≥ 5000 mg/kg |
| LD50 skóra, królik             | ≥ 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pary) | ≥ 50 mg/l/4h |

|                                                                 |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Nie sklasyfikowany                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Działa drażniąco na oczy.                                             |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Nie sklasyfikowany                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Działanie rakotwórcze                                           | : Nie sklasyfikowany                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany                                                    |
| Dodatkowe informacje                                            | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |

| propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)        |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

|                                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | : Nie sklasyfikowany                                                    |
| Dodatkowe informacje                                           | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                               | : Nie sklasyfikowany                                                    |
| Dodatkowe informacje                                           | : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych |

| Eurol Vaseline Protect Spray 400ML |         |
|------------------------------------|---------|
| Atomizator                         | Aerazol |
| Lepkość, kinematyczna              | 1 mm²/s |

| propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0) |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Lepkość, kinematyczna                                    | 2,5 mm²/s |

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

#### 11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Inne informacje : Dane toksykologiczne dla tego produktu nie zostały ustalone. Informacje są podane w oparciu o wiedzę o składnikach i toksykologii podobnych produktów, Prawdopodobna droga ekspozycji: spożycie, skóra i oko.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Nie stwierdzono szkodliwego wpływu produktu na organizmy wodne ani długofalowego niekorzystnego oddziaływania produktu na środowisko.

Ekologia - woda : Ten produkt pływa po powierzchni wody i może zakłócać bilans tlenowy w wodzie.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

#### propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 dla ryby 1             | 9640 mg/l (96h; Pimephales promelas [flow-trough]) |
| LC50 dla ryby 2             | 11130 mg/l (96h; Pimephales promelas [static])     |
| EC50 Dafnia 1               | 13299 mg/l (48h; Daphnia magna)                    |
| EC50 inne organizmy wodne 1 | > 1000 mg/l (96h; Desmodesmus subspicatus)         |
| EC50 inne organizmy wodne 2 | > 1000 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus)         |
| EC50 72h - Algi [1]         | > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus                 |
| EC50 96h - Algi [1]         | > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus                |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Biodegradacja | 95 % (21 d; OECD 301E) |
|---------------|------------------------|

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

|                           |                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Produkt ten prawdopodobnie nie akumuluje się w środowisku naturalnym poprzez łańcuch pokarmowy. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Czynnik biośledzenia (BCF REACH) | < 100                             |
| Log Pow                          | < 3 Mało podatny na bioakumulację |

#### butan (106-97-8)

|         |      |
|---------|------|
| Log Pow | 2,89 |
|---------|------|

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

|                  |                                                                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - gleba | Nie mieszalny. Wycieki mogą dostawać się do gleby, powodując skażenie wód gruntowych. Ten produkt pływa po powierzchni wody i może zakłócać bilans tlenowy w wodzie. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Nie dopuszczać do uwalniania do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalnymi przepisami (odpady)                    | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zalecenia dotyczące usuwania odpadów             | : Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dodatkowe informacje                             | : Odpady niebezpieczne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ekologia - odpady                                | : Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu (w postaci stałej, ciekłej i/lub gazowej) i mogą być niebezpieczne. Nie mogą pozostawać pod ciśnieniem, nie wolno ich ciąć, spawać, lutować przy użyciu lutu twardego lub miękkiego, nawiercać, szlifować albo wystawiać takich pojemników na działanie wysokiej temperatury, płomieni, iskier, elektryczności statycznej lub innych źródeł zapłonu. Mogą bowiem eksplodować i spowodować obrażenia ciała lub śmierć. Puste pojemniki należy całkowicie opróżnić, dobrze zamknąć i odesłać do firmy zajmującej się odzyskiwaniem beczek lub zutylizować we właściwy sposób. Pojemniki należy całkowicie opróżnić, dobrze zamknąć i odesłać do firmy zajmującej się odzyskiwaniem beczek lub zutylizować we właściwy sposób. . Jeżeli nie jest opróżniony, usunąć ten pojemnik w specjalnym punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów. |
| Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)         | : 16 05 04* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                | IMDG                  | IATA                             | ADN                   | RID                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |                       |                                  |                       |                       |
| UN 1950                                            | UN 1950               | UN 1950                          | UN 1950               | UN 1950               |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |                       |                                  |                       |                       |
| AEROZOLE                                           | AEROSOLS              | Aerosols, flammable              | AEROZOLE              | AEROZOLE              |
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>                 |                       |                                  |                       |                       |
| UN 1950 AEROZOLE, 2.1, (D)                         | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROZOLE, 2.1 | UN 1950 AEROZOLE, 2.1 |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |                       |                                  |                       |                       |
| 2.1                                                | 2.1                   | 2.1                              | 2.1                   | 2.1                   |

# Euro Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Nie dotyczy                                                                       | Nie dotyczy                                                                       | Nie dotyczy                                                                       | Nie dotyczy                                                                         | Nie dotyczy                                                                         |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                         | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie<br>Zanieczyszczenia morskie: Nie        | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                         | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                           | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                           |
| Brak dodatkowych informacji                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

|                                                                                          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ONZ)                                                                 | : 5F                 |
| Przepisy szczególne (ADR)                                                                | : 190, 327, 344, 625 |
| Ograniczone ilości (ADR 2011)                                                            | : 1I                 |
| Ilości wyłączone (ADR)                                                                   | : E0                 |
| Instrukcje pakowania (ADR)                                                               | : P207               |
| Przepisy szczególne pakowania (ADR)                                                      | : PP87, RR6, L2      |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)                                                 | : MP9                |
| Kategoria transportowa (ADR)                                                             | : 2                  |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki                                | : V14                |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem | : CV9, CV12          |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Postępowanie                                    | : S2                 |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)                                               | : D                  |

#### transport morski

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Przepisy szczególne (IMDG)                      | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ograniczone ilości (IMDG)                       | : SP277                            |
| Ilości wyłączone (IMDG)                         | : E0                               |
| Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)          | : P207, LP200                      |
| Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Nr EmS (Ogień)                                  | : F-D                              |
| Nr EmS (Rozlanie)                               | : S-U                              |
| Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)         | : None                             |
| Przechowywanie i postępowanie (IMDG)            | : SW1, SW22                        |
| Rozdzielenie (IMDG)                             | : SG69                             |

#### Transport lotniczy

|                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)                                   | : E0    |
| Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)                                     | : Y203  |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 30kgG |
| Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)                             | : 203   |

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 75kg             |
| Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)                                  | : 203              |
| Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)                                      | : 150kg            |
| Przepisy szczególne (IATA)                                                                            | : A145, A167, A802 |
| Kod ERG (IATA)                                                                                        | : 10L              |

### Transport śródlądowy

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADN)                 | : 5F                 |
| Przepisy szczególne (ADN)                | : 190, 327, 344, 625 |
| Ograniczone ilości (ADN)                 | : 1 L                |
| Ilości wyłączone (ADN)                   | : E0                 |
| Wymagane wyposażenie (ADN)               | : PP, EX, A          |
| Wentylacja (ADN)                         | : VE01, VE04         |
| Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) | : 1                  |

### Transport kolejowy

|                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kod klasyfikacyjny (RID)                                                                | : 5F                 |
| Przepisy szczególne (RID)                                                               | : 190, 327, 344, 625 |
| Ograniczone ilości (RID)                                                                | : 1L                 |
| Ilości wyłączone (RID)                                                                  | : E0                 |
| Instrukcje dotyczące opakowania (RID)                                                   | : P207, LP200        |
| Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID)                                          | : PP87, RR6, L2      |
| Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)                                   | : MP9                |
| Kategoria transportu (RID)                                                              | : 2                  |
| Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)                                 | : W14                |
| Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID) | : CW9, CW12          |
| Przesyłki ekspresowe (RID)                                                              | : CE2                |
| Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)                                                     | : 23                 |

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

#### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy                                                                             |
| 3(a)                                     | Eurol Vaseline Protect Spray 400ML ; propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol |
| 3(b)                                     | Eurol Vaseline Protect Spray 400ML ; propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol |
| 40.                                      | propan ; propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol                             |

#### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

#### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość VOC : 470 g/l

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Wskazanie zmian |                                                                                                                   |               |       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Sekcja          | Pozycja zmieniona                                                                                                 | Modyfikacja   | Uwagi |
|                 | Zastępuje                                                                                                         | Zmodyfikowano |       |
|                 | Data weryfikacji                                                                                                  | Zmodyfikowano |       |
|                 | Palność (ciała stałego, gazu)                                                                                     | Zmodyfikowano |       |
| 2.1             | Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko. | Dodano        |       |
| 4.1             | Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą                                                                     | Zmodyfikowano |       |
| 4.1             | Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu                                                                          | Zmodyfikowano |       |
| 4.1             | Pierwsza pomoc - środki po połknięciu                                                                             | Zmodyfikowano |       |
| 4.1             | Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami                                                                     | Zmodyfikowano |       |
| 4.2             | Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami                                                                      | Zmodyfikowano |       |
| 5.1             | Odpowiednie środki gaśnicze                                                                                       | Zmodyfikowano |       |
| 5.2             | Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru                                                                | Dodano        |       |
| 5.2             | Zagrożenie pożarowe                                                                                               | Zmodyfikowano |       |
| 5.2             | Zagrożenie wybuchem                                                                                               | Zmodyfikowano |       |
| 5.3             | Ochrona podczas gaszenia pożaru                                                                                   | Zmodyfikowano |       |

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Wskazanie zmian |                                                        |               |       |
|-----------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Sekcja          | Pozycja zmieniona                                      | Modyfikacja   | Uwagi |
| 6.1             | Wyposażenie ochronne                                   | Zmodyfikowano |       |
| 6.1             | Procedury awaryjne                                     | Zmodyfikowano |       |
| 6.2             | Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska       | Zmodyfikowano |       |
| 6.3             | Metody usuwania skażenia                               | Zmodyfikowano |       |
| 6.3             | Inne informacje                                        | Zmodyfikowano |       |
| 7.1             | Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | Zmodyfikowano |       |
| 7.1             | Zalecenia dotyczące higieny                            | Zmodyfikowano |       |
| 7.2             | Warunki przechowywania                                 | Zmodyfikowano |       |
| 8.2             | Kontrola narażenia środowiska                          | Zmodyfikowano |       |
| 8.2             | Ochronę dróg oddechowych                               | Zmodyfikowano |       |
| 8.2             | Ochrona rąk                                            | Zmodyfikowano |       |
| 8.2             | Stosowne techniczne środki kontroli                    | Zmodyfikowano |       |
| 8.2             | Ochrona skóry i ciała                                  | Zmodyfikowano |       |
| 9.1             | Temperatura topnienia                                  | Dodano        |       |
| 9.1             | Właściwości wybuchowe                                  | Dodano        |       |
| 10.1            | Reaktywność                                            | Zmodyfikowano |       |
| 10.4            | Warunki, których należy unikać                         | Zmodyfikowano |       |
| 12.1            | Ekologia - ogólnie                                     | Zmodyfikowano |       |
| 13.1            | Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania       | Dodano        |       |
| 16              | Skróty i akronimy                                      | Zmodyfikowano |       |

| Skróty i akronimy: |                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE                | Oszacowana toksyczność ostra                                                                                          |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji BCF                                                                                      |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                                      |
| BOD                | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)                                                                              |
| COD                | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                                                |
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                                                           |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                                   |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej                                                                                          |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne                                                                                            |
| EN                 | Norma europejska                                                                                                      |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                                                               |

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Skróty i akronimy: |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                      |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                  |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych               |
| LOAEL              | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany             |
| NOAEC              | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                |
| NOAEL              | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian       |
| NOEC               | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian      |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                            |
| OEL                | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego                                |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna      |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                   |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych     |
| SDS                | Karta Charakterystyki                                                    |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków                                                    |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)                                |
| TLM                | Środkowy limit tolerancji                                                |
| LZO                | Lotne związki organiczne                                                 |
| Numer CAS          | Numer CAS                                                                |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób                                               |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji         |
| ED                 | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego               |

Źródła danych

: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje

: Żadne(a).

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                                   |
| Flam. Gas 1A                     | Gazy łatwopalne, kategoria 1A                                                                       |
| Flam. Liq. 2                     | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2                                                           |
| H220                             | Skrajnie łatwopalny gaz.                                                                            |
| H222                             | Skrajnie łatwopalny aerozol.                                                                        |
| H225                             | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                                                     |
| H229                             | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.                                                   |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.                                                                           |
| H336                             | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                  |
| Press. Gas                       | Gazy pod ciśnieniem                                                                                 |
| STOT SE 3                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne |

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

|              |           |                            |
|--------------|-----------|----------------------------|
| Aerosol 1    | H222;H229 | Na podstawie wyników badań |
| Eye Irrit. 2 | H319      | Metoda obliczeniowa        |

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.