



# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 10/22/2021 Data weryfikacji: 10/22/2021 Wersja podstawowa: 2/5/2018 Wersja: 1.3

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : FARECLA G3 PRO SPRAY WAX  
UFI : XX00-Q0SG-F00M-EY40  
Numer w duńskiej rejestracji produktów : PR-4355184  
Kod produktu : 7211, 7234  
Inne sposoby identyfikacji : UPC 78072706604

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego  
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki czyszczące/ myjące i dodatki

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Materiał ten nie powinien być wykorzystywany do innych celów niż zidentyfikowane zastosowania bez fachowej porady. Niewłaściwe użytkowanie może powodować potencjalne zagrożenia dla zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

Farecla Products Limited  
Broadmeads  
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire  
UK

T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52  
6557

[technical@farecla.com](mailto:technical@farecla.com) - [www.farecla.com](http://www.farecla.com)

##### Wyłączny przedstawiciel

Saint-Gobain Coating Solutions  
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.  
FR- 90966 84093 Avignon – Cedex  
France

[qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com](mailto:qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

| Kraj   | Organ/Spółka                                    | Adres                             | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Pomorskie Centrum Toksykologii<br>Szpital MSWiA | Ul. Kartuska 4/6<br>80-104 Gdańsk | +48 58 682 04 04<br>+48 58 309 83 83 |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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.**

Działa drażniąco na oczy.

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P102 - Chronić przed dziećmi.

P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

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.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Regulacja w krajach skandynawskich

##### Dania

Numer w duńskiej rejestracji produktów

: PR-4355184

kod MAL

: 1-3

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : W normalnych warunkach nieobecne.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

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

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

| Nazwa       | Identyfikator produktu                                                                                   | %      | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| propan-2-ol | Numer CAS: 67-63-0<br>Numer WE: 200-661-7<br>Numer indeksowy: 603-117-00-0<br>REACH-nr: 01-2119457558-25 | 1 - 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336     |

Uwagi : Zawiera między innymi:  
<5% perfum

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                                                          |
| 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         | : Przeplukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie wolno niczego podawać doustnie. Zadzwoń do ośrodka zatruc lub do lekarza, jeśli źle się poczujesz.                                                         |

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

|                                               |                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Podrażnienie oka, zaczerwienienie, swędzenie, łzy.                       |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego. Ból brzucha, nudności. |

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

Zastosować leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nieznane.                                              |

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

|                                                    |                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Zagrożenie wybuchem                                | : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.                           |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Mogą być uwalniane toksyczne opary. Tlenek węgla. Dittlenek węgla. |

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

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

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej.                           |
| Procedury awaryjne   | : Przewietrzyć obszar rozlania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. |

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

|                      |                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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

|                          |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metody usuwania skażenia | : Rozlewać płyn w materiał chłonny. Łopata lub zamiatacz i umieścić w zamkniętym pojemniku do utylizacji. Oczyścić zanieczyszczone powierzchnie nadmiarem wody. |
| Inne informacje          | : Materiały lub pozostałości stałe usuwać w autoryzowanym miejscu.                                                                                              |

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji na ten temat znajduje się w punkcie 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdej manipulacji.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Produkty niezgodne : Środek utleniający. Silne kwasy. Silne zasady.
- Informacja na temat składowania mieszanego : Przechowywać z dala od środków spożywczych.
- Miejsce przechowywania : Przechowywać z dala od ciepła. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

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

Patrz rozdział 1.2-Istotne zidentyfikowane zastosowania.

## 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-2-ol (67-63-0)                                          |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy  |                                                                                                         |
| MAK (OEL TWA)                                                  | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                   |
| MAK (OEL TWA) [ppm]                                            | 200 ppm                                                                                                 |
| MAK (OEL STEL)                                                 | 2000 mg/m <sup>3</sup><br>2000 mg/m <sup>3</sup> (STEL for large casting valid until December 31, 2013) |
| MAK (OEL STEL) [ppm]                                           | 800 ppm<br>800 ppm (STEL for large casting valid until December 31, 2013)                               |
| NDS kategorii chemicznej                                       | Group C Carcinogen by manufacturing of strong Acid process                                              |
| Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy   |                                                                                                         |
| Nazwa miejscowa                                                | Alcool isopropylique # Isopropylalcohol                                                                 |
| OEL TWA                                                        | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                   |
| OEL TWA [ppm]                                                  | 200 ppm                                                                                                 |
| OEL STEL                                                       | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| OEL STEL [ppm]                                                 | 400 ppm                                                                                                 |
| Odniesienie regulacyjne                                        | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020                                                              |
| Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                                                                                         |
| Nazwa miejscowa                                                | Изопропилов алкохол                                                                                     |
| OEL TWA                                                        | 980 mg/m <sup>3</sup>                                                                                   |
| OEL STEL                                                       | 1225 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

| propan-2-ol (67-63-0)                                                          |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odniesienie regulacyjne                                                        | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)                     |
| <b>Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>         |                                                                                                                                                                                      |
| GVI (OEL TWA) [1]                                                              | 999 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                |
| GVI (OEL TWA) [2]                                                              | 400 ppm                                                                                                                                                                              |
| KGVI (OEL STEL)                                                                | 1250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                               |
| KGVI (OEL STEL) [ppm]                                                          | 500 ppm                                                                                                                                                                              |
| <b>Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne</b>                 |                                                                                                                                                                                      |
| BLV                                                                            | 50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: blood - Sampling time: at the end of the work shift<br>50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift |
| <b>Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>  |                                                                                                                                                                                      |
| Nazwa miejscowa                                                                | iso-Propanol (2-Propanol; iso-Propylalkohol)                                                                                                                                         |
| PEL (OEL TWA)                                                                  | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                                                            | 204 ppm                                                                                                                                                                              |
| NPK-P (OEL C)                                                                  | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                               |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                                                            | 410 ppm                                                                                                                                                                              |
| NDS kategorii chemicznej                                                       | Potential for cutaneous absorption                                                                                                                                                   |
| Odniesienie regulacyjne                                                        | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)                                                                                                                    |
| <b>Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>             |                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA [1]                                                                    | 490 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                |
| OEL TWA [2]                                                                    | 200 ppm                                                                                                                                                                              |
| <b>Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>           |                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                                                        | 350 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                |
| OEL TWA [ppm]                                                                  | 150 ppm                                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                                                       | 600 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                |
| OEL STEL [ppm]                                                                 | 250 ppm                                                                                                                                                                              |
| <b>Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>         |                                                                                                                                                                                      |
| HTP (OEL TWA) [1]                                                              | 500 mg/m <sup>3</sup> (Propanol)                                                                                                                                                     |
| HTP (OEL TWA) [2]                                                              | 200 ppm (Propanol)                                                                                                                                                                   |
| HTP (OEL STEL)                                                                 | 620 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                |
| HTP (OEL STEL) [ppm]                                                           | 250 ppm                                                                                                                                                                              |
| <b>Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>           |                                                                                                                                                                                      |
| Nazwa miejscowa                                                                | Alcool isopropylique                                                                                                                                                                 |
| VLE (OEL C/STEL)                                                               | 980 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                                         | 400 ppm                                                                                                                                                                              |
| Uwaga                                                                          | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                         |
| Odniesienie regulacyjne                                                        | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                                                                                         |
| <b>Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                      |
| Nazwa miejscowa                                                                | Propan-2-ol                                                                                                                                                                          |

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

|                                                                        |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                           |                                                                                                                                                            |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                      | 500 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)                                     |
| AGW (OEL TWA) [2]                                                      | 200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)                                                   |
| Współczynnik ograniczenia ekspozycji szczytowej                        | 2(II)                                                                                                                                                      |
| Uwaga                                                                  | DFG;Y                                                                                                                                                      |
| Odniesienie regulacyjne                                                | TRGS900                                                                                                                                                    |
| <b>Niemcy - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne (TRGS 903)</b> |                                                                                                                                                            |
| Wartość ograniczenia ilościowego                                       | 25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift<br>25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift |
| <b>Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>    |                                                                                                                                                            |
| Nazwa miejscowa                                                        | Ισοπροπυλική αλκοόλη                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                                                | 980 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| OEL TWA [ppm]                                                          | 400 ppm                                                                                                                                                    |
| OEL STEL                                                               | 1225 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                     |
| OEL STEL [ppm]                                                         | 500 ppm                                                                                                                                                    |
| Odniesienie regulacyjne                                                | Π.Δ. 90/1999                                                                                                                                               |
| <b>Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>     |                                                                                                                                                            |
| AK (OEL TWA)                                                           | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| CK (OEL STEL)                                                          | 2000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                     |
| NDS kategorii chemicznej                                               | Potential for cutaneous absorption                                                                                                                         |
| <b>Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>  |                                                                                                                                                            |
| Nazwa miejscowa                                                        | Isopropyl alcohol [Propan-2-ol]                                                                                                                            |
| OEL TWA [2]                                                            | 200 ppm                                                                                                                                                    |
| OEL STEL [ppm]                                                         | 400 ppm                                                                                                                                                    |
| NDS kategorii chemicznej                                               | Potential for cutaneous absorption                                                                                                                         |
| Odniesienie regulacyjne                                                | Chemical Agents Code of Practice 2020                                                                                                                      |
| <b>Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>     |                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                                                | 350 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| <b>Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>     |                                                                                                                                                            |
| IPRV (OEL TWA)                                                         | 350 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                                                   | 150 ppm                                                                                                                                                    |
| TPRV (OEL STEL)                                                        | 600 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]                                                  | 250 ppm                                                                                                                                                    |
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>    |                                                                                                                                                            |
| Nazwa miejscowa                                                        | Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)                                                                                                                         |
| NDS (OEL TWA)                                                          | 900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| NDSCh (OEL STEL)                                                       | 1200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                     |
| Odniesienie regulacyjne                                                | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                      |

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA [ppm]                                                           | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL [ppm]                                                          | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NDS kategorii chemicznej                                                | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                                                 | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA [ppm]                                                           | 81 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL                                                                | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL STEL [ppm]                                                          | 203 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Rumunia - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| BLV                                                                     | 50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NPHV (OEL TWA) [1]                                                      | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NPHV (OEL TWA) [2]                                                      | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NPHV (OEL C)                                                            | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                                                 | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA [ppm]                                                           | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                                                | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL [ppm]                                                          | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nazwa miejscowa                                                         | Isopropanol (Alcohol isopropílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                                    | 500 mg/m <sup>3</sup> (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                                    | 200 ppm (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VLA-EC (OEL STEL)                                                       | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]                                                 | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uwaga                                                                   | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a><br>Base de datos de productos fitosanitarios<br><a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| Odniesienie regulacyjne                                                 | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nazwa miejscowa                                                         | Isopropanol (Alcohol isopropílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| BLV                                                                     | 40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of workweek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odniesienie regulacyjne                                                 | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nazwa miejscowa                                                         | Isopropanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

|                                                                              |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                                 |                                                                                                                                                            |
| NGV (OEL TWA)                                                                | 350 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                                                          | 150 ppm                                                                                                                                                    |
| KTV (OEL STEL)                                                               | 600 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                                                         | 250 ppm                                                                                                                                                    |
| Odniesienie regulacyjne                                                      | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                        |
| <b>Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b> |                                                                                                                                                            |
| Nazwa miejscowa                                                              | Propan-2-ol                                                                                                                                                |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                                        | 999 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                                        | 400 ppm                                                                                                                                                    |
| WEL STEL (OEL STEL)                                                          | 1250 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                     |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                                                    | 500 ppm                                                                                                                                                    |
| Odniesienie regulacyjne                                                      | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                      |
| <b>Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>        |                                                                                                                                                            |
| Nazwa miejscowa                                                              | 2-propanol (Isopropanol)                                                                                                                                   |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                                                    | 245 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]                                                    | 100 ppm                                                                                                                                                    |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                                                     | 306.25 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)                                                                                                                |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]                                               | 125 ppm (value calculated)                                                                                                                                 |
| Odniesienie regulacyjne                                                      | FOR-2018-08-21-1255                                                                                                                                        |
| <b>Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>      |                                                                                                                                                            |
| Nazwa miejscowa                                                              | 2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]                                                                                 |
| MAK (OEL TWA) [1]                                                            | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| MAK (OEL TWA) [2]                                                            | 200 ppm                                                                                                                                                    |
| KZGW (OEL STEL)                                                              | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                     |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                                                        | 400 ppm                                                                                                                                                    |
| Toksyczność krytyczna                                                        | VRS, Foie, SNC, Yeux / OAW, Leber, ZNS, Auge                                                                                                               |
| Notacja                                                                      | SSc, B / SSc, B                                                                                                                                            |
| Uwaga                                                                        | INRS, NIOSH                                                                                                                                                |
| Odniesienie regulacyjne                                                      | www.suva.ch, 01.01.2020                                                                                                                                    |
| <b>Szwajcaria - BAT (BLV)</b>                                                |                                                                                                                                                            |
| BAT (BLV)                                                                    | 25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift<br>25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift |
| <b>USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>     |                                                                                                                                                            |
| Nazwa miejscowa                                                              | 2-Propanol                                                                                                                                                 |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                                          | 200 ppm                                                                                                                                                    |
| ACGIH OEL STEL [ppm]                                                         | 400 ppm                                                                                                                                                    |
| Uwaga (ACGIH)                                                                | TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI                                                         |
| Kategoria chemiczna ACGIH                                                    | Not Classifiable as a Human Carcinogen                                                                                                                     |
| Odniesienie regulacyjne                                                      | ACGIH 2019                                                                                                                                                 |

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

### propan-2-ol (67-63-0)

#### USA - ACGIH - Biological Exposure Indices

|                         |                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa miejscowa         | 2-PROPANOL                                                                                                            |
| BEI (BLV)               | 40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (background, nonspecific) |
| Odniesienie regulacyjne | ACGIH 2019                                                                                                            |

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 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 odpowiednią wentylację miejsca pracy.

#### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

##### Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawiczki.

##### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



##### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

##### 8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice gumowe nitrilowe

##### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania. W niewystarczająco wentylowanych pomieszczeniach, gdzie przekroczone są wartości graniczne w miejscu pracy, gdzie występują nieprzyjemne zapachy lub w których występują aerozole lub występuje dym i mgła, należy stosować niezależny aparat oddechowy lub aparat oddechowy z filtrem typu A lub odpowiednim filtrem kombinowanym (np. W przypadku aerozoli są w użyciu lub pojawia się dym i mgła, A-P2 lub ABEK-P2), zgodnie z normą EN 141.

##### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

##### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## 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                                                 |
| Barwa                                                      | : Czerwony.                                              |
| Zapach                                                     | : alcohol-like.                                          |
| Próg zapachu                                               | : Nie dostępny                                           |
| Temperatura topnienia                                      | : Nie dotyczy                                            |
| Temperatura krzepnięcia                                    | : Nie dostępny                                           |
| Temperatura wrzenia                                        | : $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$                  |
| Łatwopalność                                               | : Nie dotyczy                                            |
| Właściwości wybuchowe                                      | : Produkt nie grozi wybuchem.                            |
| Właściwości utleniające                                    | : Nie utleniacz według przepisów Wspólnoty Europejskiej. |
| Granica wybuchowości                                       | : Nie dostępny                                           |
| Dolna granica wybuchowości (DGW)                           | : Nie dostępny                                           |
| Górna granica wybuchowości (UGW)                           | : Nie dostępny                                           |
| Temperatura zapłonu                                        | : $60 - 93\text{ }^{\circ}\text{C}$                      |
| Temperatura samozapłonu                                    | : Nie dostępny                                           |
| Temperatura rozkładu                                       | : Nie dostępny                                           |
| pH                                                         | : $6 - 8$                                                |
| Lepkość, kinematyczna                                      | : Nie dostępny                                           |
| Rozpuszczalność                                            | : Rozpuszczalny w wodzie.                                |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)             | : Nie dostępny                                           |
| Prężność par                                               | : Nie dostępny                                           |
| Ciśnienie pary przy $50\text{ }^{\circ}\text{C}$           | : Nie dostępny                                           |
| Gęstość                                                    | : Nie dostępny                                           |
| Gęstość względna                                           | : $0.98 - 1$                                             |
| Gęstość względna pary w temp. $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | : Nie dostępny                                           |
| Particle size                                              | : Nie dotyczy                                            |
| Particle size distribution                                 | : Nie dotyczy                                            |
| Particle shape                                             | : Nie dotyczy                                            |
| Particle aspect ratio                                      | : Nie dotyczy                                            |
| Stan agregacji cząstek                                     | : Nie dotyczy                                            |
| Stan aglomeracji cząstek                                   | : Nie dotyczy                                            |
| Particle specific surface area                             | : Nie dotyczy                                            |
| Pylistość cząstek                                          | : Nie dotyczy                                            |

#### 9.2. Inne informacje

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

Brak dodatkowych informacji

##### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO :  $100\text{ g/l}$

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadnej niebezpiecznej znanej reakcji w warunkach normalnego używania.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach składowania i przeładunku (patrz punkt 7).

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady. Mocne utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach składowania i stosowania, niebezpieczne produkty rozkładu nie powinny być wytwarzane.

## 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 (skórnie)   | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

| propan-2-ol (67-63-0)   |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur   | 5840 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 doustnie           | 4384 mg/kg                                                                             |
| LD50 skóra, królik      | 4059 mg/kg                                                                             |
| LC50 Inhalacja - Szczur | 72600 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)                                           |

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę                   | : Nie sklasyfikowany<br>pH: 6 – 8        |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Działa drażniąco na oczy.<br>pH: 6 – 8 |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę    | : Nie sklasyfikowany                     |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze             | : Nie sklasyfikowany                     |
| Działanie rakotwórcze                                | : Nie sklasyfikowany                     |

| propan-2-ol (67-63-0)                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Grupa IARC                                                      | 3 - Not classifiable |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany |

| propan-2-ol (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                               |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie sklasyfikowany                               |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|                                                                         |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - ogólnie                                                      | : Nie stwierdzono szkodliwego wpływu produktu na organizmy wodne ani długofalowego niekorzystnego oddziaływania produktu na środowisko. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)     | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                    |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                    |
| Nie ulega szybkiej degradacji                                           |                                                                                                                                         |

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

### propan-2-ol (67-63-0)

|                       |                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| LC50 - Ryby [2]       | 11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])      |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                     |
| EC50 72h - Algi [1]   | > 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                                |
| EC50 96h - Algi [1]   | > 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                                |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Szybko ulega biodegradacji. |
|---------------------------------|-----------------------------|

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Brak oznak potencjału bioakumulacji. |
|---------------------------|--------------------------------------|

### propan-2-ol (67-63-0)

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 0.05 (at 25 °C) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | 0.05            |

### 12.4. Mobilność w glebie

#### FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Ekologia - gleba | Łatwo wchłaniany przez glebę. |
|------------------|-------------------------------|

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII  |
| Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                  |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metody unieszkodliwiania odpadów | : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z instrukcją sortowania licencjonowanego Kolekcjonera.                                                                                  |
| Kod HP                           | : HP4 - »Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka. |
| Grupa Odpadów Niebezpiecznych    | : H - Chemikalia organiczne bez halogenu lub siarki (np. klej na bazie wody, lakier lub farba) lub zmieszane substancje organiczne i nieorganiczne.                         |

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

### 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> |                       |                       |                       |                       |
| Nie podlega przepisom                              | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |                       |                       |                       |                       |
| Nie podlega przepisom                              | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |                       |                       |                       |                       |
| Nie podlega przepisom                              | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                       |                       |                       |                       |                       |
| Nie podlega przepisom                              | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>             |                       |                       |                       |                       |
| Nie podlega przepisom                              | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom |
| Brak dodatkowych informacji                        |                       |                       |                       |                       |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nie podlega przepisom

#### transport morski

Nie podlega przepisom

#### Transport lotniczy

Nie podlega przepisom

#### Transport śródlądowy

Nie podlega przepisom

#### Transport kolejowy

Nie podlega przepisom

### 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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. Dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. W sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Zawartość LZO : 100 g/l

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

Zalecenia CESIO : Środek (środki) powierzchniowo czynny (czynne) zawarty (zawarte) w tym preparacie spełnia (spełniają) kryteria biodegradowalności przedstawione w regulacji (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz Krajów Członkowskich i będą im udostępnione na bezpośrednią wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

### 15.1.2. Przepisy krajowe

| Francja          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Choroby zawodowe |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RG 84            | Stany powodowane przez płynne rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego: nasycone lub nienasycone alifatyczne lub cykliczne węglowodory ciekłe i ich mieszaniny; fluorowcowane węglowodory ciekłe; nitrowane pochodne węglowodorów alifatycznych; alkohole; glikole; etery glikolu; ketony; aldehydy; etery alifatyczne i cykliczne, w tym czterowodorofuran; estery; dimetyloformamid i dimetyloacetamid; acetonitryl i propionitryl; pirydynę; dimetylosulfon i dimetylosulfotlenek |

### Niemcy

Ograniczenia zatrudnienia : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG)  
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG)

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

### Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

### Dania

Klasa zagrożenia pożarowego : Klasa III-1

Objętość opakowania magazynowania : 50 litr

Uwagi dotyczące klasyfikacji : Łatwopalne zgodnie z duńskim Ministerstwem Sprawiedliwości; Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych

### Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 10/12 - Ciecze

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: |                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                    |
| ATE                | Oszacowanie toksyczności ostrej                                                                           |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji                                                                              |
| CLP                | Klasyfikacja Etiketowanie Rozporządzenie w sprawie opakowań; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008             |
| DMEL               | Pochodny poziom efektu minimalnego                                                                        |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                       |

# FARECLA G3 PRO SPRAY WAX

## Karta charakterystyki

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

| Skróty i akronimy: |                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50               | Mediana efektywnego stężenia                                                                                                       |
| IATA               | Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego                                                                                |
| IMDG               | Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne                                                                                        |
| LC50               | Mediana śmiertelnego stężenia                                                                                                      |
| LD50               | Dawka prowadząca do zgonu u 50% badanej populacji (mediana dawki śmiertelnej)                                                      |
| LOAEL              | Najniższy obserwowany poziom działania niepożądanego                                                                               |
| NOAEC              | Brak zaobserwowanego stężenia działania niepożądanego                                                                              |
| NOAEL              | Poziom, przy którym nie obserwuje się niekorzystnych skutków                                                                       |
| NOEC               | Stężenie, przy którym nie obserwuje się skutków                                                                                    |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                                                                                      |
| PBT                | Trwałe bioakumulacyjne toksyczne                                                                                                   |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                                                                             |
| SDS                | Karta charakterystyki                                                                                                              |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków                                                                                                              |
| TLM                | Mediana limitu tolerancji                                                                                                          |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                                                   |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                                                   |
| Numer CAS          | Numer CAS                                                                                                                          |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej                                                                                                       |
| PL                 | Norma europejska                                                                                                                   |
| OEL                | Limit narażenia zawodowego                                                                                                         |
| REACH              | Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                                               |
| WGK                | Klasa zagrożenia dla wody                                                                                                          |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                                   |
| Flam. Liq. 2                     | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2                                                           |
| H225                             | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                                                     |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.                                                                           |
| H336                             | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                  |
| STOT SE 3                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne |

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

Chociaż Farecla Products Ltd. uważa, że dane i informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z faktami, a opinie są opiniami wykwalifikowanych ekspertów, nie należy ich traktować jako gwarancji lub oświadczenia, za które Farecla ponosi jakąkolwiek odpowiedzialność prawną. Są one oferowane wyłącznie do rozważenia, zbadania, uzyskania danych i informacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami.