



# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 13.05.2021 Data aktualizacji: 31.08.2023 Zastępuje wersję z dn.: 15.08.2023 Wersja: 3.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION  
UFI : V0G0-W0FY-F00N-T73Q  
Kod produktu : 77PP012B  
Pojemnik aerozolowy : Aerosol

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Preparat zapachowy do wnętrz samochodowych

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

Autoglym  
Works Road  
GB– SG6 1LU Letchworth Garden City  
T 01462 677766  
[www.autoglym.com](http://www.autoglym.com)

##### Dystrybutor

Autobrillante S.L.  
C/ R.O.A. 16 Poligono Prado Concejil  
ES– 28890 Loeches

##### Dystrybutor

Premium Auto Care Sp. z o.o.  
UL. P.O.W 17/215A  
PL– 97-200 Tomaszów Mazowiecki  
[office@premiumautocare.pl](mailto:office@premiumautocare.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44 (0) 1462 489498

| Kraj   | Organ/Spółka                   | Adres                      | Numer telefonu alarmowego           | Komentarz |
|--------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Polska | Pomorskie Centrum Toksykologii | Ul. Kartuska 4/6<br>80-104 | +48 58 682 04 04<br>+48 512 069 737 |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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

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

Brak dodatkowych informacji

# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## 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) :



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.  
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: 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.  
P280 - Stosować odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy, rękawice ochronne.  
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P261 - Unikać wdychania par, rozpylonej cieczy.  
P251 - Nie przekłubać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.  
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P102 - Chronić przed dziećmi.  
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 122 °F, 50 °C.  
Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera Linalyl acetate (115-95-7) (AGF15). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty EUH

### 2.3. Inne zagrożenia

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

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

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                                                                                                                                                                                | Identyfikator produktu                                                                                   | %                | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ethanol<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH) | Numer CAS: 64-17-5<br>Numer WE: 200-578-6<br>Numer indeksowy: 603-002-00-5<br>REACH-nr: 01-2119457610-43 | $\geq 30 - < 50$ | Flam. Liq. 2, H225                                              |
| Propan-2-ol<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH) | Numer CAS: 67-63-0<br>Numer WE: 200-661-7<br>Numer indeksowy: 603-117-00-0<br>REACH-nr: 01-2119457558-25 | $\geq 1 - < 3$   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336     |

# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

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

| Nazwa                                                  | Identyfikator produktu                                                     | %                | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butanone                                               | Numer CAS: 78-93-3<br>Numer WE: 201-159-0<br>REACH-nr: 01-2119457290-43    | $\geq 1 - < 3$   | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                      |
| Linalyl acetate                                        | Numer CAS: 115-95-7<br>Numer WE: 204-116-4<br>REACH-nr: 01-2119454789-19   | $\geq 0,1 - < 1$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                  |
| 2-(2-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl)propyl)cyclopentanone | Numer CAS: 95962-14-4<br>Numer WE: 404-240-0<br>REACH-nr: 01-2119446649-25 | $\geq 0,1 - < 1$ | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                 |
| Allyl hexanoate                                        | Numer CAS: 123-68-2<br>Numer WE: 204-642-4<br>REACH-nr: 01-2119983573-26   | $\geq 0,1 - < 1$ | Acute Tox. 3 (Doustny), H301 (ATE=100 mg/kg masy ciała)<br>Acute Tox. 3 (Skórny), H311 (ATE=300 mg/kg masy ciała)<br>Acute Tox. 3 (Wdychać), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran       | Numer CAS: 16409-43-1<br>Numer WE: 240-457-5<br>REACH-nr: 01-2119976300-42 | $\geq 0,1 - < 1$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361                                                                                                                                                       |

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

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                        |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. 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         | : NIE wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.                                                                                                  |

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

|                                               |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji         | : Wdychanie może spowodować podrażnienie (kaszel, duszność, zaburzenia oddychania).<br>Depresja ośrodkowego układu nerwowego, bóle i zawroty głowy, senność, utrata koordynacji. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Może powodować umiarkowane podrażnienie.                                                                                                                                       |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Może powodować podrażnienie oczu. zaczerwienienie, swędzenie, łzawienie.                                                                                                       |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : Spożycie może spowodować nudności i wymioty.                                                                                                                                   |

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

Leczenie objawowe.

# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

- |                                |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : suchy proszek gaśniczy, piana odporna na alkohol, ditlenek węgla (CO <sub>2</sub> ). |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody.                                                  |

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

- |                                                    |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zagrożenie pożarowe                                | : Skrajnie łatwopalny aerosol.                                                                                          |
| Zagrożenie wybuchem                                | : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Extremely flammable chemical under pressure: May explode if heated. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Ditlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki azotu.                               |

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- |                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrukcje gaśnicze             | : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Trzymać z dala od ognia o ile to możliwe bez ryzyka.                          |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez stosownego 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 indywidualny sprzęt ochronny.                                            |
| Procedury awaryjne   | : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania par. |

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

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

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Wycieki lub niekontrolowane uwolnienie do cieków wodnych należy niezwłocznie zgłosić do wydziału środowiskowego lub innego właściwego urzędu.

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

- |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metody usuwania skażenia | : No open flame; Fire, open sources of ignition and smoking are prohibited. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. |
| Inne informacje          | : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.                                                                                                                                                                                                            |

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie wdychać oparów. |
| Zalecenia dotyczące higieny                            | : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.                                                                                                                                                                                                    |

# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

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

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warunki przechowywania                   | : Przechowywać w chłodnym miejscu. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| Temperatura magazynowania                | : < 50 (<) °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Szczególne przepisy dotyczące opakowania | : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Materiały pakunkowe                      | : Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym dobrze wentylowanym miejscu, z dala od materiałów zapalnych.                                                                                                                                                                                                   |

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

Brak dodatkowych informacji

## 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

| ethanol (64-17-5)                                            |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                                                                                                                                             |
| Nazwa miejscowa                                              | Etanol (alkohol etylowy)                                                                                                                                    |
| NDS (OEL TWA)                                                | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| Odniesienie regulacyjne                                      | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                       |
| Propan-2-ol (67-63-0)                                        |                                                                                                                                                             |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                                                                                                                                             |
| 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>                                                                                                                                      |
| Uwaga                                                        | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Odniesienie regulacyjne                                      | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                       |

#### 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 dobrą wentylację stanowiska pracy.

# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

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

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

**Ochrona oczu:**

Okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochronę skóry

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

| Ochrona rąk                   |                        |                  |              |                                                |            |
|-------------------------------|------------------------|------------------|--------------|------------------------------------------------|------------|
| rodzaj                        | Materiał               | Czas przebicia   | Grubość (mm) | Przenikanie                                    | Norma      |
| Rękawice jednorazowego użytku | Kauczuk nitylowy (NBR) | 4 (> 120 minuty) | >0.35        | Glove breakthrough time varies by manufacturer | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

**Ochronę dróg oddechowych:**

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

**Kontrola narażenia środowiska:**

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Stan skupienia                                 | : Gazowy                    |
| Kolor                                          | : Bezbarwna.                |
| Wygląd                                         | : Aerosol.                  |
| Zapach                                         | : przyjemny zapach.         |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny               |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy               |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Nie dotyczy               |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny               |
| Palność materiałów                             | : Nie dotyczy               |
| Granica wybuchowości                           | : Niedostępny               |
| Dolna granica wybuchowości                     | : 0,9 % obj.                |
| Górna granica wybuchowości                     | : 15 % obj.                 |
| Temperatura zapłonu                            | : -40 °C Closed cup.        |
| Temperatura samozapłonu                        | : 347 °C                    |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny               |
| pH                                             | : No information available. |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Nie dotyczy               |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny               |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny               |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny               |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny               |
| Gęstość                                        | : Nie dotyczy               |
| Gęstość względna                               | : ≈ 0,6                     |

# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

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

Gęstość względna pary w temp. 20°C : Niedostępny  
Charakterystyka cząsteczek : Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

% składników palnych : 92,2 %

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7). Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed światłem słonecznym.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

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

| ethanol (64-17-5)     |                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 15010 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| LD50 doustnie         | 8300 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Remarks on results: other:                                                                    |
| Propan-2-ol (67-63-0) |                                                                                                                                    |
| LD50 doustnie, szczur | 5840 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                             |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany  
pH: No information available.  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.  
pH: No information available.  
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany  
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany  
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – : Nie sklasyfikowany  
narażenie jednorazowe

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

| Butanone (78-93-3)                                              |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

Działanie toksyczne na narządy docelowe – : Nie sklasyfikowany  
narażenie powtarzane

| ethanol (64-17-5)                                       |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                        | 3200 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                             |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                        | 1730 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
| NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni) | < 9700 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                             |
| NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni) | > 9400 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                           |

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

| NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Pojemnik aerozolowy                 | Aerozol                  |
| ethanol (64-17-5)                   |                          |
| Lepkość, kinematyczna               | 1,488 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.

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

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

Nie ulega szybkiej degradacji

| ethanol (64-17-5)     |                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                       |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 96h - Algi [1]   | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (przewlekła)     | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'                                                                             |
| Propan-2-ol (67-63-0) |                                                                                                                                              |
| LC50 - Ryby [1]       | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                     |
| LC50 - Ryby [2]       | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                      |



# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

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

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

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

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Brak danych o bioakumulacji. |
|---------------------------|------------------------------|

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod HP

- : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
- : HP3 - »łatwopalne«:
  - łatwopalne odpady ciekłe: odpady ciekłe o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C lub odpadowy olej gazowy, olej napędowy i lekkie oleje opałowe o temperaturze zapłonu > 55 °C oraz ≤ 75 °C;
  - łatwopalne odpady piroforyczne ciekłe i stałe: stałe lub ciekłe odpady, które nawet w małych ilościach mogą ulec zapaleniu w ciągu pięciu minut po wejściu w kontakt z powietrzem;
  - łatwopalne odpady stałe: odpady stałe, które łatwo ulegają zapaleniu lub w wyniku tarcia mogą powodować zapalenie lub przyczyniać się do spalania;
  - łatwopalne odpady gazowe: odpady gazowe, które łatwo ulegają zapaleniu w powietrzu w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu normalnym 101,3 kPa;
  - odpady reagujące z wodą: odpady, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne w niebezpiecznych ilościach;
  - inne łatwopalne odpady: wyroby aerozolowe łatwopalne, łatwopalne odpady samonagrzewające się, łatwopalne nadtlenki organiczne i łatwopalne odpady samoreaktywne.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / ADN / RID

| ADR                                                | IMDG     | ADN      | RID      |
|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |          |          |          |
| UN 1950                                            | UN 1950  | UN 1950  | UN 1950  |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewożowa UN</b>        |          |          |          |
| AEROZOLE                                           | AEROSOLS | AEROZOLE | AEROZOLE |

# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

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

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | ADN                                                                                | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis dokumentu przewozowego                                                       |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| UN 1950 AEROZOLE, 2.1, (D)                                                        | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                             | UN 1950 AEROZOLE, 2.1                                                              | UN 1950 AEROZOLE, 2.1                                                               |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                                          |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                | 2.1                                                                                 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Nie dotyczy                                                                       | Nie dotyczy                                                                       | Nie dotyczy                                                                        | Nie dotyczy                                                                         |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                         | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie<br>Zanieczyszczenia morskie: Nie        | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                          | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                           |
| Brak dodatkowych informacji                                                       |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                              |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

### Transport drogowy

|                                                                                          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADR)                                                                 | : 5F                 |
| Przepisy szczególne (ADR)                                                                | : 190, 327, 344, 625 |
| Ilości ograniczone (ADR)                                                                 | : 1l                 |
| Ilości wyłączone (ADR)                                                                   | : E0                 |
| Instrukcje pakowania (ADR)                                                               | : P207, LP200        |
| Przepisy szczególne pakowania (ADR)                                                      | : PP87, RR6, L2      |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)                                                 | : MP9                |
| Kategoria transportowa (ADR)                                                             | : 2                  |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki                                | : V14                |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem | : CV9, CV12          |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Postępowanie                                    | : S2                 |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)                                               | : D                  |

### transport morski

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Przepisy szczególne (IMDG)                      | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ograniczone ilości (IMDG)                       | : SP277                            |
| Ilości wyłączone (IMDG)                         | : E0                               |
| Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)          | : P207, LP200                      |
| Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Nr EmS (Ogień)                                  | : F-D                              |
| Nr EmS (Rozlanie)                               | : S-U                              |
| Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)         | : Żadne(a)                         |
| Przechowywanie i postępowanie (IMDG)            | : SW1, SW22                        |
| Rozdzielenie (IMDG)                             | : SG69                             |

### Transport śródlądowy

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

# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

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

Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) : 1

### Transport kolejowy

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

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

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

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

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

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zawiera substancję(-e) wymienioną(-e) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

| Nazwa             | Oznaczenie CN | Numer CAS | Kod CN     | Kategoria   | Próg | ZAŁĄCZNIK   |
|-------------------|---------------|-----------|------------|-------------|------|-------------|
| Methylethylketone | Butanone      | 78-93-3   | 2914 12 00 | Kategoria 3 |      | ZAŁĄCZNIK I |

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji,

# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

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

oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: |                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE                | Oszacowana toksyczność ostra                                                                                          |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji BCF                                                                                      |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                                      |
| BOD                | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)                                                                              |
| COD                | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                                                |
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                                                           |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                                   |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej                                                                                          |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne                                                                                            |
| EN                 | Norma europejska                                                                                                      |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                                                               |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                                                                   |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                                                               |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych                                              |
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych                                                            |
| LOAEL              | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany                                                          |
| NOAEC              | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                             |
| NOAEL              | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                    |
| NOEC               | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                   |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                                                                         |
| OEL                | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego                                                                             |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna                                                   |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                                                                |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                                  |
| SDS                | Karta Charakterystyki                                                                                                 |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków                                                                                                 |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)                                                                             |
| TLM                | Środkowy limit tolerancji                                                                                             |
| LZO                | Lotne związki organiczne                                                                                              |
| Numer CAS          | Numer CAS                                                                                                             |

# NO.77 HYPER FRESH - PAMPERO PASSION

## Karta Charakterystyki

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

| Skróty i akronimy: |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób                                       |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| ED                 | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego       |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3                                                    |
| Acute Tox. 3 (Skórny)            | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3                                            |
| Acute Tox. 3 (Wdychać)           | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 3                                          |
| Aquatic Acute 1                  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1                       |
| Aquatic Chronic 1                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1                  |
| EUH208                           | Zawiera Linalyl acetate (115-95-7) (AGF15). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.         |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                                   |
| Flam. Liq. 2                     | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2                                                           |
| H222                             | Skrajnie łatwopalny aerosol.                                                                        |
| H225                             | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                                                     |
| H229                             | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.                                                   |
| H301                             | Działa toksycznie po połyknięciu.                                                                   |
| H311                             | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                                                             |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.                                                                          |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                            |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.                                                                           |
| H331                             | Działa toksycznie w następstwie wdychania.                                                          |
| H336                             | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                  |
| H361                             | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.                      |
| H400                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                        |
| H410                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                          |
| Repr. 2                          | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2                                                     |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                                     |
| Skin Sens. 1                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                                          |
| STOT SE 3                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne |

Karta charakterystyki (SDS), EU

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