

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Autoprofi Electronic Spray Aerosol

Data aktualizacji: 07.09.2021

Numer materiału: 1699

Strona 1 z 9

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Autoprofi Electronic Spray Aerosol

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

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środek czyszczący i pielęgnacyjny

Środek impregnujący.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: CTP GmbH

Ulica: Saalfelder Strasse 35h

Miejscowość: D-07338 Leutenberg

Telefon: +49 (0)36734 230-0

e-mail: msds@bluechemgroup.com

Osoba do kontaktu: Jens Moeller, Dipl.-Chem.

Internet: www.bluechemgroup.com

Telefaks: +49 (0)36734 230-22

Telefon: +49 (0)36734 230-19

### 1.4. Numer telefonu

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

#### alarmowego:

#### Informacja uzupełniająca

Numer artykułu: 43198

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Wyrób aerosolowy: Aerosol 1

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skrajnie łatwopalny aerosol.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Działa drażniąco na oczy.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Autoprofi Electronic Spray Aerosol

Data aktualizacji: 07.09.2021

Numer materiału: 1699

Strona 2 z 9

- P102 Chronić przed dziećmi.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.  
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu  
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.  
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.  
P501 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

**Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml**

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Piktogram:**



**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H222-H229-H336

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101-P102-P210-P211-P251-P271-P410+P412-P501

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina rozpuszczalnikowa

Materiał pomocniczy

Propelant:

Propan / butan – mieszanina

#### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                       |          |                  | Ilość       |
|----------|-------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|          | Nr WE                                                 | Nr Index | Nr REACH         |             |
|          | Klasyfikacja GHS                                      |          |                  |             |
| 106-97-8 | Butane                                                |          |                  | 25 - < 30 % |
|          | 203-448-7                                             |          | 01-2119474691-32 |             |
|          | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280               |          |                  |             |
| 74-98-6  | propan                                                |          |                  | 25 - < 30 % |
|          | 200-827-9                                             |          | 01-2119486944-21 |             |
|          | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280               |          |                  |             |
| 67-63-0  | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol          |          |                  | 20 - < 25 % |
|          | 200-661-7                                             |          | 01-2119457558-25 |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |          |                  |             |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Autoprofi Electronic Spray Aerosol

Data aktualizacji: 07.09.2021

Numer materiału: 1699

Strona 3 z 9

#### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS  | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                              | Ilość       |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|         |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                                     |             |
| 67-63-0 | 200-661-7 | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol                                                 | 20 - < 25 % |
|         |           | inhalacyjny: LC50 = 47,5 mg/l (pary); skórny: LD50 = 12800 mg/kg; doustny: LD50 = 5280 mg/kg |             |

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Wskazówki ogólne

Poszkodowanych należy wydostać ze strefy zagrożenia i ułożyć.  
Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

###### W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku.

###### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.  
Należy udać się do dermatologa.

###### W przypadku kontaktu z oczami

Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5 minut. Nlezwłocznie skonsultować się z okulistą.

###### W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Mogą występować następujące objawy:  
utrata świadomości. Stan upojenia. torsje. zamroczenie. Bóle głowy.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### Odpowiednie środki gaśnicze

Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO2). Rozpylony strumień wody. piana na bazie alkoholi.

###### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

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

Utrzymuje się na powierzchni wody. Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się przy gruncie.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależne aparaty do oddychania.

###### Informacja uzupełniająca

W razie pożaru schłodzić niebezpieczny pojemnik.

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

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

Należy zadbać o należyłą wentylację. Stosować odzież ochronną odporną na rozpuszczalniki zgodnie z EN 465. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Autoprofi Electronic Spray Aerosol

Data aktualizacji: 07.09.2021

Numer materiału: 1699

Strona 4 z 9

przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Substancja wybuchowa. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Należy zadbać o odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

##### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Podłoga powinna być pozbawiona spoin i nieprzepuszczalna dla cieczy. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać przy temperaturach powyżej: 50 °C

Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

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

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Parametry kontrolne

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      |
|----------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 106-97-8 | Butan           | 1900              |                     | NDS (8 h)      |
|          |                 | 3000              |                     | NDSch (15 min) |
| 67-63-0  | Propan-2-ol     | 900               |                     | NDS (8 h)      |
|          |                 | 1200              |                     | NDSch (15 min) |
| 74-98-6  | Propan          | 1800              |                     | NDS (8 h)      |
|          |                 | -                 |                     | NDSch (15 min) |

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

##### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne ciasno przylegające, zapobiegające ewentualnym uszkodzeniom narządu wzroku.

##### Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: FKM (kauczuk fluorowy).NBR (Nitrokauczuku).

##### Ochrona dróg oddechowych

Należy zadbać o odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Autoprofi Electronic Spray Aerosol

Data aktualizacji: 07.09.2021

Numer materiału: 1699

Strona 5 z 9

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | Aerozol           |
| Kolor:         | przeźroczysty     |
| Zapach:        | charakterystyczny |

#### Zmiana stanu

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | ca. - 190 °C |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | ca. - 42 °C  |
| Temperatura zapłonu:                                                                | < 0 °C       |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | 1,5 obj. %   |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | 9,4 obj. %   |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | ca. 400 °C   |

### 9.2. Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku użycia zgodnie z zaleceniami.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Działania niepożądane nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie przechowywać przy temperaturach powyżej: 50 °C  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu nieznane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Autoprofi Electronic Spray Aerosol

Data aktualizacji: 07.09.2021

Numer materiału: 1699

Strona 6 z 9

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna                              |               |           |        |        |
|---------|----------------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------|
|         | Droga narażenia                              | Dawka         | Gatunek   | Źródło | Metoda |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol |               |           |        |        |
|         | droga pokarmowa                              | LD50<br>mg/kg | 5280      | Szczur |        |
|         | skóra                                        | LD50<br>mg/kg | 12800     | Królik |        |
|         | droga oddechowa (4 h) para                   | LC50          | 47,5 mg/l | Szczur |        |

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol)

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.****Inne obserwacje**

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna                              |               |           |         |                     |
|---------|----------------------------------------------|---------------|-----------|---------|---------------------|
|         | Toksyczność dla organizmów wodnych           | Dawka         | [h]   [d] | Gatunek | Źródło              |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol |               |           |         |                     |
|         | Ostra toksyczność dla ryb                    | LC50<br>mg/l  | 9640      | 96 h    | Pimephales promelas |
|         | Ostra toksyczność dla alg                    | ErC50<br>mg/l | 1000      | 72 h    | Glony               |
|         | Ostra toksyczność dla skorupiaków            | EC50<br>mg/l  | 13299     | 48 h    | Daphnia magna       |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych informacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Utrzymuje się na powierzchni wody.

Niski potencjał bioakumulacji.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|---------|-----------------|---------|
| 74-98-6 | propan          | 2,36    |

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Autoprofi Electronic Spray Aerosol

Data aktualizacji: 07.09.2021

Numer materiału: 1699

Strona 7 z 9

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

#### Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Nie wyrzucac z odpadami domowymi.

##### Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

160504 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### Kod odpadów - wykorzystany produkt

160504 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport lądowy (ADR/RID)

##### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1950

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

AEROZOLE

##### przewozowa UN:

Propan / butan – mieszanina

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

2

##### transporcie:

##### 14.4. Grupa pakowania:

-

Etykiety:

2.1



Kod klasyfikacji:

5F

Postanowienia specjalne:

190 327 344 625

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E0

Kategorie transportu:

2

Numer zagrożenia:

-

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

D

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

##### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1950

##### 14.2. Prawidłowa nazwa

AEROZOLE

##### przewozowa UN:

Propan / butan – mieszanina

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Autoprofi Electronic Spray Aerosol

Data aktualizacji: 07.09.2021

Numer materiału: 1699

Strona 8 z 9

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

2

#### 14.4. Grupa pakowania:

-

Etykiety:

2.1



Kod klasyfikacji:

5F

Postanowienia specjalne:

190 327 344 625

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E0

#### Transport morski (IMDG)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1950

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

AEROSOLS

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Propan / butan – mieszanina

#### 14.4. Grupa pakowania:

2.1

Etykiety:

2.1



Marine pollutant:

-

Postanowienia specjalne:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Ilość ograniczona (LQ):

1000 mL

Udostępniona ilość:

E0

EmS:

F-D, S-U

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1950

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Propan / butan – mieszanina

#### 14.4. Grupa pakowania:

2.1

Etykiety:

2.1



Postanowienia specjalne:

A145 A167 A802

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Udostępniona ilość:

E0

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):

203

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):

75 kg

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):

203

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):

150 kg

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Autoprofi Electronic Spray Aerosol

Data aktualizacji: 07.09.2021

Numer materiału: 1699

Strona 9 z 9

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

**14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych informacji.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 28

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:

Butane

propan

propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol

**SEKCJA 16: Inne informacje****Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klasyfikacja         | Procedura klasyfikacji       |
|----------------------|------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Na bazie danych testowych    |
| Eye Irrit. 2; H319   | Zasada transmisji "Aerozole" |
| STOT SE 3; H336      | Zasada transmisji "Aerozole" |

**Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H220 | Skrajnie łatwopalny gaz.                             |
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerosol.                         |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                      |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.    |
| H280 | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                            |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.   |

**Informacja uzupełniająca**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)