

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

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

##### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** **TRIG-A-CAP® EXTRA** - **Numer artykułu:** 630461000+, 630464100+, 630462100+, 630462000+, 630468000+, 630469000+, 630465100+, 630463100+, 630463200+, 630466100+, 630464300+ / 10691, 10702, 10695, 10693, 10708, 10709, 10704, 10697, 10699, 10706, 13516 / **UFI:** C3Q5-N0N1-1005-T95Y

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

##### Sektor zastosowań

SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci SU22  
Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

##### Kategoria produktu PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

##### Kategoria procesu

PROC7 Napyłanie przemysłowe  
PROC11 Napyłanie nieprzemysłowe

##### Zastosowanie substancji / preparatu Lakier

##### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent/Dostawca:

A.M.P.E.R.E. SYSTEM  
3 rue Antoine Balard  
Z.I. du Vert Galant  
95310 Saint-Ouen-l'Aumône - FRANCE  
Téléphone: + 33 1 34 64 72 72 - fds@amperesystem.com

##### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.  
Informacja toksykologiczna w Polsce: +48 42 631 47 24 (w godz. 7-15-tej).

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02 płomień

Aerosol 1

H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi  
wybuchem.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Aquatic Chronic 3 H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

**TRIG-A-CAP® EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 1)

• **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS02 GHS07

• **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo• **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu octan etylu

Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

• **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

• **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi międzynarodowymi.

• **Dane dodatkowe:**

Możliwe jest tworzenie się mieszanin wybuchowych w przypadku braku wystarczającej wentylacji.

• **2.3 Inne zagrożenia**• **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

• **PBT:** Nie ma zastosowania.

• **vPvB:** Nie ma zastosowania.

• **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

• **3.2 Mieszaniny**

• **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

• **Składniki niebezpieczne:**

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numer indeksu: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | propan<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                        | 20-<25%   |
| Numer WE: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35                                               | Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 12,5-<20% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numer indeksu: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butan (zawierający <0,1% butadienu (numer WE 203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                      | 12,5-<20% |

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

**TRIG-A-CAP® EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 2)

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Numer indeksu: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46   | octan etylu<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                  | 5-<10%       |
| Numer WE: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32                                                 | Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066                                          | 5-<10%       |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numer indeksu: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | izobutan (zawartość butadienu (203-450-8) <0,1%)<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                  | 5-<10%       |
| Numer WE: 920-134-1<br>Reg.nr.: 01-2119480153-44                                                 | Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H336                                                                                   | 2,5-<5%      |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Numer indeksu: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29   | octan butylu<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                                     | 2,5-<5%      |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Numer indeksu: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | ditlenek tytanu<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy                                                                                                    | <2,5%        |
| CAS: 3068-39-1<br>EINECS: 221-326-1<br>Reg.nr.: 01-2120107344-68                                 | 3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethylxanthylum chloride<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,025-<0,1% |

**Wskazówki dodatkowe:**

Zawartość benzenu (EINECS nr. 200-753-7) jest w poszczególnych składnikach poniżej 0,1% (Uwaga P Załącznik I do dyrektywy 1272/2008/EWG).

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wskazówki ogólne:** Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.
- Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

**TRIG-A-CAP® EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 3)

\*

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.  
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej -**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.  
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.  
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

\*

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.  
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

\*

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasładowaniem słonecznym.  
Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Należy przestrzegać przepisów zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 2 B
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

**TRIG-A-CAP® EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 4)

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****74-98-6 propan**NDS NDS: 1800 mg/m<sup>3</sup>**106-97-8 butan (zawierający <0,1% butadienu (numer WE 203-450-8))**NDS NDSCh: 3000 mg/m<sup>3</sup>NDS: 1900 mg/m<sup>3</sup>**141-78-6 octan etylu**NDS NDSCh: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmNDS: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych**NDS NDSCh: 1500 mg/m<sup>3</sup>NDS: 500 mg/m<sup>3</sup>**Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**NDS NDSCh: 900 mg/m<sup>3</sup>NDS: 300 mg/m<sup>3</sup>**123-86-4 octan butylu**NDS NDSCh: 720 mg/m<sup>3</sup>NDS: 240 mg/m<sup>3</sup>**13463-67-7 ditlenek tytanu**NDS NDS: 10 mg/m<sup>3</sup>

frakcja wdychalna

· **Wartości DNEL****Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu**

Ustne DNEL 1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Skórne DNEL 13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Wdechowe DNEL 5306 mg/m<sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)DNEL 1131 mg/m<sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)**141-78-6 octan etylu**

Ustne DNEL 4,5 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Skórne DNEL 63 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 37 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Wdechowe DNEL 734 mg/m<sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm systemic)DNEL 1468 mg/m<sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute systemic)DNEL 734 mg/m<sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm local)DNEL 1468 mg/m<sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute local)DNEL 367 mg/m<sup>3</sup> /100 ppm (Consumer, longterm systemic)DNEL 734 mg/m<sup>3</sup> /200 ppm (Consumer; acute systemic)DNEL 367 mg/m<sup>3</sup> /100 ppm (Consumer, longterm local)DNEL 734 mg/m<sup>3</sup> /200 ppm (Consumer, acute local)**Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% związków aromatycznych**

Ustne DNEL 46 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Skórne DNEL 77 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 46 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Wdechowe DNEL 871 mg/m<sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

**TRIG-A-CAP® EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 5)

|                                                                    |      |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
|                                                                    | DNEL | 185 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)  |
| <b>Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b> |      |                                                      |
| Ustne                                                              | DNEL | 125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
| Skórne                                                             | DNEL | 208 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)       |
|                                                                    | DNEL | 125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
| Wdechowe                                                           | DNEL | 871 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)    |
|                                                                    | DNEL | 185 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)  |
| <b>123-86-4 octan butylu</b>                                       |      |                                                      |
| Ustne                                                              | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)       |
|                                                                    | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)          |
| Skórne                                                             | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)        |
|                                                                    | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)           |
|                                                                    | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)       |
|                                                                    | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)          |
| Wdechowe                                                           | DNEL | 300 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)    |
|                                                                    | DNEL | 600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute systemic)       |
|                                                                    | DNEL | 300 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm local)       |
|                                                                    | DNEL | 600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)          |
|                                                                    | DNEL | 35,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |
|                                                                    | DNEL | 300 mg/m <sup>3</sup> (Consumer; acute systemic)     |
|                                                                    | DNEL | 35,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm local)    |

• **Wartości PNEC****123-86-4 octan butylu**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater)             |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release)       |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment)   |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil)                |

• **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.• **8.2 Kontrola narażenia**• **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.• **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**• **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

• **Ochronę dróg oddechowych**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Filtr A2/P3

(ciąg dalszy na stronie 7)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

### TRIG-A-CAP® EXTRA

(ciąg dalszy od strony 6)

#### · Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

#### · Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk butylowy

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

#### · Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

rękawiczek z kauczuku butylowego o grubości 0,4 mm, jest odporny na:

Aceton: 480 min

Octan butylu: 60 min

Octan etylu: 170 min

Ksylen: 42 min

Rękawice z gumy butylowej o grubości 0,4 mm zachowują odporność na działanie rozpuszczalników przez 42–480 minut. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy, aby użytkownicy i osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo przyjęli, że czas odporności na działanie rozpuszczalników wynosi 42 minuty. Biorąc pod uwagę dane zawarte w sekcji 3 niniejszej karty charakterystyki, w szczególnych przypadkach można przyjąć dłuższy czas odporności.

#### · Ochronę oczu lub twarzy Nie konieczne.

#### · Ochrona ciała: Odzież ochronna lekka

\*

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### · Ogólne dane

##### · Stan skupienia

Aerozol

##### · Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

##### · Zapach:

Charakterystyczny

##### · Próg zapachu:

Nieokreślone.

##### · Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

##### · Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Nie ma zastosowania ze względu na aerozol.

##### · Palność materiałów

Nie ma zastosowania.

##### · Dolna i górna granica wybuchowości

##### · Dolna:

1,5 Vol % (106-97-8 butan (zawierający &lt;0,1% butadienu (numer WE 203-450-8)))

##### · Górna:

10,9 Vol % (74-98-6 propan)

##### · Temperatura zapłonu:

Nie ma zastosowania ze względu na aerozol.

##### · Temperatura samozapłonu:

200 °C (Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, &lt;2% związków aromatycznych)

##### · Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

##### · pH

Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).

##### · Lepkość:

##### · Lepkość kinematyczna

Nieokreślone.

##### · Dynamiczna:

Nieokreślone.

##### · Rozpuszczalność

##### · Woda:

Nie lub mało mieszalny.

##### · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Nieokreślone.

##### · Prężność pary w 20 °C

8300 hPa (74-98-6 propan)

##### · Prężność pary w 50 °C

16500 hPa

##### · Gęstość lub gęstość względna

##### · Gęstość w 20 °C:

0,7 g/cm<sup>3</sup>

##### · Gęstość względna

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

**TRIG-A-CAP® EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 7)

|                                                                                    |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Gęstość par</b>                                                               | Nieokreślone.                                                                  |
| · <b>9.2 Inne informacje</b>                                                       |                                                                                |
| · <b>Wygląd:</b>                                                                   |                                                                                |
| · <b>Forma:</b>                                                                    | Aerozol                                                                        |
| · <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>      |                                                                                |
| · <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                                    | Nieokreślone.                                                                  |
| · <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>                                               |                                                                                |
| · <b>rozpuszczalniki organiczne:</b>                                               | 89,0 %                                                                         |
| · <b>VOC (EC)</b>                                                                  | ·<br>632,9 g/l                                                                 |
| · <b>VOC-EU%</b>                                                                   | 89,90 %                                                                        |
| · <b>Zawartość ciał stałych:</b>                                                   | 10,9 %                                                                         |
| · <b>Zmiana stanu</b>                                                              |                                                                                |
| · <b>Szybkość parowania</b>                                                        | Nie ma zastosowania.                                                           |
| · <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>                           |                                                                                |
| · <b>Materiały wybuchowe</b>                                                       | brak                                                                           |
| · <b>Gazy łatwopalne</b>                                                           | brak                                                                           |
| · <b>Aerozole</b>                                                                  | Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem. |
| · <b>Gazy utleniające</b>                                                          | brak                                                                           |
| · <b>Gazy pod ciśnieniem</b>                                                       | brak                                                                           |
| · <b>Płyny łatwopalne</b>                                                          | brak                                                                           |
| · <b>Łatwopalne ciała stałe</b>                                                    | brak                                                                           |
| · <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>                                     | brak                                                                           |
| · <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>                                            | brak                                                                           |
| · <b>Substancje stałe piroforyczne</b>                                             | brak                                                                           |
| · <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>                              | brak                                                                           |
| · <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b> | brak                                                                           |
| · <b>Substancje ciekłe utleniające</b>                                             | brak                                                                           |
| · <b>Substancje stałe utleniające</b>                                              | brak                                                                           |
| · <b>Nadtlenki organiczne</b>                                                      | brak                                                                           |
| · <b>Substancje powodujące korozję metali</b>                                      | brak                                                                           |
| · <b>Odczulone materiały wybuchowe</b>                                             | brak                                                                           |

\*

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

\*

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu**

|       |      |                      |
|-------|------|----------------------|
| Ustne | LD50 | >5000 mg/kg (szczur) |
|-------|------|----------------------|

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

**TRIG-A-CAP® EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 8)

|                                                                                                   |            |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|
| Skórne                                                                                            | LD50       | >2000 mg/kg (szczur)                        |
| Wdechowe                                                                                          | LC50 / 4 h | >20 mg/m <sup>3</sup> (szczur)              |
| <b>141-78-6 octan etylu</b>                                                                       |            |                                             |
| Ustne                                                                                             | LD50       | >18000 mg/kg (rab)                          |
| Skórne                                                                                            | LD50       | 5620 mg/kg (szczur)                         |
| Wdechowe                                                                                          | LC50 / 4 h | 1600 mg/m <sup>3</sup> (szczur)             |
| <b>Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, &lt;2% związków aromatycznych</b> |            |                                             |
| Ustne                                                                                             | LD50       | >15000 mg/kg (szczur) (OECD 401)            |
| Skórne                                                                                            | LD50       | >3160 mg/kg (krolik) (OECD 402)             |
| Wdechowe                                                                                          | LC50 / 4 h | >6100 mg/m <sup>3</sup> (szczur) (OECD 403) |
| <b>Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>                                |            |                                             |
| Ustne                                                                                             | LD50       | >5000 mg/kg (szczur)                        |
| Skórne                                                                                            | LD50       | >5000 mg/kg (krolik)                        |
| <b>123-86-4 octan butylu</b>                                                                      |            |                                             |
| Ustne                                                                                             | LD50       | 10800 mg/kg (szczur) (OECD 401)             |
| Skórne                                                                                            | LD50       | >17600 mg/kg (krolik)                       |
| Wdechowe                                                                                          | LC50 / 4 h | >21 mg/m <sup>3</sup> (szczur)              |
| <b>3068-39-1 3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethylxanthylum chloride</b> |            |                                             |
| Ustne                                                                                             | LD50       | 449 mg/kg (szczur)                          |
| Wdechowe                                                                                          | LC50 / 4h  | 0,3 mg/l (szczur)                           |

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Brak działania drażniącego.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie 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.
- **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.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

### Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| EC50 / 48 h | 3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)       |
| EC50 / 72 h | 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 / 96 h | 11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss)           |

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

**TRIG-A-CAP® EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 9)

**Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| EC50 / 48 h | 34 mg/l (daphnia magna)                     |
| EC50 / 72 h | 1000 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata) |
| LC50 / 96 h | 3,6 mg/l (Regenbogenforelle)                |

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.  
szkodliwy dla organizmów wodnych

\*

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

\*

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

- |                                                                                                                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>                            | <p>UN1950</p>                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul> | <p>1950 AEROZOLE<br/>AEROSOLS<br/>AEROSOLS, flammable</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>                                           |                                                           |
|                                                                                 |                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klasa</b></li> <li>· <b>Nalepka</b></li> </ul>                                                                         | <p>2 5F gazy<br/>2.1</p>                                  |

(ciąg dalszy na stronie 11)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

**TRIG-A-CAP® EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 10)

· **IMDG, IATA**

|                |          |
|----------------|----------|
| · <b>Class</b> | 2.1 gazy |
| · <b>Label</b> | 2.1      |

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| · <b>14.4 Grupa pakowania</b> |      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>      | brak |

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b> | Nie ma zastosowania. |
|------------------------------------------|----------------------|

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> | Uwaga: gazy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):</b>     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>Numer EMS:</b>                                          | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Stowage Code</b>                                        | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.                                                                                                                    |
| · <b>Segregation Code</b>                                    | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| · <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b> | Nie ma zastosowania. |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|

· **Transport/ dalsze informacje:**

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| · <b>ADR</b>                                |                                                |
| · <b>Ilości ograniczone (LQ)</b>            | 1L                                             |
| · <b>Ilości wyłączone (EQ)</b>              | Kod: E0<br>Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona |
| · <b>Kategoria transportowa</b>             | 2                                              |
| · <b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b> | D                                              |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| · <b>IMDG</b>                     |                                                |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L                                             |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| · <b>UN "Model Regulation":</b> | UN 1950 AEROZOLE, 2.1 |
|---------------------------------|-----------------------|

\*

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Kategorię Seveso P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE**

(ciąg dalszy na stronie 12)

PL

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

**TRIG-A-CAP® EXTRA**

(ciąg dalszy od strony 11)

- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**  
150 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**  
500 t

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |
|------------------------------------------------|
| żaden ze składników nie znajduje się na liście |
|------------------------------------------------|

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII</b> Warunki ograniczenia: 3 |
|----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |
|------------------------------------------------|
| żaden ze składników nie znajduje się na liście |
|------------------------------------------------|

|                                          |
|------------------------------------------|
| • <b>Przepisy poszczególnych krajów:</b> |
|------------------------------------------|

- |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:</b> Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| • <b>Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy</b> |
|----------------------------------------------------------|

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |
|------------------------------------------------|
| żaden ze składników nie znajduje się na liście |
|------------------------------------------------|

- |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:</b> Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

|                          |
|--------------------------|
| • <b>Odkrycia zwroty</b> |
|--------------------------|

- |        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H220   | Skrajnie łatwopalny gaz.                                                   |
| H225   | Wysoko łatwopalna ciecz i pary.                                            |
| H226   | Łatwopalna ciecz i pary.                                                   |
| H280   | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.                       |
| H302   | Działa szkodliwie po połknięciu.                                           |
| H304   | Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.   |
| H315   | Działa drażniąco na skórę.                                                 |
| H317   | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H318   | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                         |
| H319   | Działa drażniąco na oczy.                                                  |
| H330   | Wdychanie grozi śmiercią.                                                  |
| H336   | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                         |
| H400   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411   | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| H412   | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.    |

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| • <b>Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008</b> |
|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane oparte są na wewnętrznych danych technicznych i danych technicznych od dostawców. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyroby aerozolowe                                                                                                                                                                                                      | Zasada pomostowa                                                                                                                        |
| Działanie żrące/drażniące na skórę<br>Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)<br>Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego -<br>Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego | Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE)<br>zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów. |

|                                      |
|--------------------------------------|
| • <b>Numer poprzedniej wersji: 5</b> |
|--------------------------------------|

(ciąg dalszy na stronie 13)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 27.11.2025

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 18.09.2025

### TRIG-A-CAP® EXTRA

(ciąg dalszy od strony 12)

#### • Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Gas 1A: Gazy łatwopalne – Kategoria 1A  
 Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1  
 Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony  
 Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2  
 Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3  
 Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
 Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2  
 Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2  
 Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  
 Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2  
 Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1  
 STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3  
 Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1  
 Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
 Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
 Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2  
 Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

#### • \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL

### WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą z wiarygodnych źródeł. Są opracowane na bazie posiadanej przez nas wiedzy z dnia wskazanego w aktualizacji. Mają one na celu pomoc dla użytkownika i nie mogą być traktowane jako gwarancja.

Warunki lub metody przemieszczania, przechowywania, użytkowania lub usuwania produktu są poza naszą kontrolą i zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności w przypadku straty, szkody lub kosztów spowodowanych przez lub związanych z produktem.

Wszystkie substancje lub mieszanki mogą powodować nieznane zagrożenia i powinny być użytkowane z należytą ostrożnością.

Nie możemy zagwarantować, że zagrożenia są opisane wyczerpująco.

Niniejsza karta została sporządzona i winna być stosowana wyłącznie do tego produktu. Jeżeli produkt użytkowany jest jako składnik innego produktu, znajdujące się tu informacje mogą nie mieć zastosowania.

Niniejsza karta w żadnym przypadku nie zwalnia użytkownika z konieczności przestrzegania wszystkich przepisów ustaw, rozporządzeń oraz przepisów administracyjnych odnoszących się do produktu, bezpieczeństwa, higieny a także ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.