

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Wersja nr: 2023.1

SDS 07817

GASPRO GAS\Pro GAS PRO

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

### 1.1. Identyfikator produktu

GASPRO GAS\Pro GAS PRO

Numer rejestracyjny REACH: 01-2119447103-50-0278  
Nr CAS: 115-07-1  
Nr Index: 601-011-00-9  
Nr WE: 204-062-1

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

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Castolin Sp. z o.o. ul. Leonarda da Vinci 5 PL-44-109 Gliwice	Castolin Eutectic GmbH Gutenbergstrasse 10 D-65830 Kriftel
Telefon:	+48 (32) 230 67 36	+49 (0) 6192 403 0
Telefaks:	+48 (32) 230 67 39	+49 (0) 6192 403 314
E-mail:	castolin@castolin.pl	castolin@castolin.com

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

Telefon alarmowy w Polsce: +48 32 230 67 36 (czynny w godzinach od 8:00 do 16:00, od poniedziałku do piątku)  
lub 112 czynny całą dobę  
Międzynarodowy telefon alarmowy: +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

#### Informacja uzupełniająca

12092017142131061160 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Flam. Gas 1; H220

Compressed gas; H280

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.  
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P410+P403 Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.  
P381 W przypadku wycieku wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.  
P377 W przypadku płonienia wyciekającego gazu: Nie gasić, jeżeli nie można bezpiecznie zahamować wycieku.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Wersja nr: 2023.1

SDS 07817

GASPRO GAS\Pro GAS PRO

P102  
ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
Chronić przed dziećmi.

### 2.3. Inne zagrożenia

Wdychanie wysokich stężeń oparów może mieć działanie narkotyczne.  
Intensywne spryskiwanie skóry może wywołać objawy miejscowego zamrożenia skóry.  
Ogień lub wysoka temperatura mogą spowodować gwałtowne pęknięcie opakowania.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
115-07-1	propen; propylen			100 %
	204-062-1	601-011-00-9	01-2119447103-50-0278	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Zabrudzone, przesiąknięte produktem ubranie należy natychmiast zdjąć.  
Osoby poszkodowane wynieść z obszaru zagrożenia i położyć w bezpiecznym miejscu.

#### W przypadku wdychania

Jeśli na skutek nieszczęśliwego wypadku osoba poszkodowana wdychała opary, należy przenieść taką osobę na świeże powietrze.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarskiej.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje należy zasięgnąć porady lekarskiej.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje należy zasięgnąć specjalistycznej porady lekarskiej.

Oczy należy natychmiast płukać dużą ilością wody przez minimum 15 minut, również pod powiekami.

#### W przypadku połknięcia

Wypluć usta. Przy utrzymujących się dolegliwościach skontaktować lekarza.

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

Brak danych

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), stałe środki gaśnicze, rozpylona woda.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Wersja nr: 2023.1

**SDS 07817****GASPRO GAS\Pro GAS PRO****5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą powstawać:

tlenek węgla i dwutlenek węgla

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

**Informacja uzupełniająca**

Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się tuż przy ziemi.

Mieszanina oparów z powietrzem stwarza niebezpieczeństwo wybuchu, również w pustych nieoczyszczonych zbiornikach / pojemnikach.

Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia w pojemniku – niebezpieczeństwo przepuklenia / rozerwania pojemnika.

Zagrożone zbiorniki należy chłodzić zraszając wodą.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

W przypadku powstawania oparów należy stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Ogień lub wysoka temperatura mogą spowodować gwałtowne pęknięcie opakowania.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Trzymać z daleka od źródeł zapłonu.

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

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża / gruntu.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia****Inne informacje**

Rozsypany produkt zebrać mechanicznie i przekazać jako odpad do usunięcia w odpowiednich pojemnikach.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).

Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie przyskać na płomień lub żarzące się przedmioty.

Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia w pojemniku – niebezpieczeństwo przepuklenia / rozerwania pojemnika.

Nie palić.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Zbiorniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

Produkt niezgodny ze środkami / substancjami utleniającymi.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać z daleka od produktów spożywczych, napojów i paszy.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Wersja nr: 2023.1

SDS 07817

GASPRO GAS\Pro GAS PRO

#### Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
115-07-1	Propen	2000		NDS (8 h)
		8600		NDSch (15 min)

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

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

Myc ręce przed przerwami w pracy oraz natychmiast po użyciu produktu.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

Unikać kontaktu ze skórą.

##### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne z zabezpieczeniem bocznym (EN 166).

##### Ochrona rąk

Używać rękawic ochronnych dla spawaczy.

W celu uniknięcia reakcji alergicznych spowodowanych bezpośrednim kontaktem ze skórą używać rękawic ochronnych bawełnianych jako wkładu pod rękawice gumowe.

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów z polichloroprenu, grubość co najmniej 0,6 mm, okres przenikania (czas noszenia) ok.480 minut, np. rękawice ochronne <Camapren 722> firmy www.kcl.de.

W zależności od zastosowania rękawic ochronnych mogą wystąpić różne, dodatkowe wymagania co do wytrzymałości rękawic. Dlatego należy uwzględnić dodatkowe zalecenia producenta rękawic ochronnych.

Zalecenie niniejsze opiera się wyłącznie na wynikach testów tolerancji chemicznej i teście zgodnym z normą EN 374 w warunkach laboratoryjnych.

##### Ochrona skóry

Ubranie robocze z długimi rękawami (DIN EN ISO 6530)

##### Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagane przy obchodzeniu się zgodnym z przeznaczeniem.

Przy niewystarczającej wentylacji stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych (pochłaniacz przeciwgazowy typu AX) (EN 14387).

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	Skroplony gaz
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Bezwonny
pH:	nie dotyczy

##### Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: - 185 °C

Temperatura wrzenia lub początkowa - 48 °C

temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Temperatura zapłonu: Brak danych

##### Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego, jednak możliwe jest powstawanie niebezpiecznych wybuchowych mieszanek oparów i powietrza.

Granice wybuchowości - dolna: 2 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 11 obj. %

Temperatura samozapłonu: 455 °C

Prężność par: Brak danych

Gęstość (przy 20 °C): Brak danych

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Wersja nr: 2023.1

**SDS 07817**

**GASPRO GAS\Pro GAS PRO**

Rozpuszczalność w wodzie:

Niemieszalny

### **9.2. Inne informacje**

Brak danych

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

(srebro miedź)

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny chemicznie

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Silne środki utleniające

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Ogień lub wysoka temperatura mogą spowodować gwałtowne pęknięcie opakowania.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Silne środki utleniające

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

### **Informacje uzupełniające**

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

## **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.

#### **Działanie drażniące i żrące**

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**

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

#### **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.**

Wdychanie oparów w wysokich stężeniach może powodować objawy takie jak: bóle głowy, zawroty głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty.

Kontakt z oczami lub skórą może wywołać podrażnienia.

Wdychanie oparów w wysokich stężeniach może wywołać efekt narkotyczny.

Szybkie wyparowanie płynu może powodować zamrożenie skóry.

### **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie istnieją żadne informacje.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Brak danych

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Wersja nr: 2023.1

SDS 07817

GASPRO GAS\Pro GAS PRO

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
115-07-1	propen; propylen	1,77

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

Brak danych

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane.

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

### Informacja uzupełniająca

Jeśli produkt jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie należy oczekiwać negatywnego wpływu na środowisko.

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### **Zalecenia**

Zagospodarowanie odpadów (recykling) ma pierwszeństwo przed usunięciem odpadu.

Produkt może zostać spalony przy uwzględnieniu przepisów lokalnych dotyczących spalania odpadów. Dla tego produktu nie jest możliwe określenie numeru klucza odpadów według europejskiego katalogu odpadów (AVV), ponieważ dopiero sposób zastosowania produktu przez użytkownika pozwala na przyporządkowanie takiego numeru.

Numer klucza odpadów należy ustalić w porozumieniu z przedsiębiorstwem usuwającym odpady / producentem / odpowiednim urzędem.

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

Opróżnione pojemniki aerosolowe dostarczyć do odpowiedniego zakładu usuwania odpadów.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: PROPYLEN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2

14.4. Grupa pakowania: -  
Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 2F  
Postanowienia specjalne: 662  
Ilość ograniczona (LQ): 0  
Udostępniona ilość: E0  
Kategorie transportu: 2

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Wersja nr: 2023.1

**SDS 07817****GASPRO GAS\Pro GAS PRO**Numer zagrożenia: 23  
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

B/D

**Transport wodny śródlądowy (ADN)****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN 1077**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** PROPYLEN**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2**14.4. Grupa pakowania:** -  
Etykiety: 2.1Kod klasyfikacji: 2F  
Postanowienia specjalne: 662  
Ilość ograniczona (LQ): 0  
Udostępniona ilość: E0**Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN 1077**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** PROPYLENE**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2.1**14.4. Grupa pakowania:** -  
Etykiety: 2.1Postanowienia specjalne: -  
Ilość ograniczona (LQ): 0  
Udostępniona ilość: E0  
EmS: F-D, S-U**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN 1077**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** PROPYLENE**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2.1**14.4. Grupa pakowania:** -  
Etykiety: 2.1Postanowienia specjalne: A1  
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): Forbidden  
Passenger LQ: Forbidden  
Udostępniona ilość: E0

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Wersja nr: 2023.1

**SDS 07817**

**GASPRO GAS\Pro GAS PRO**

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	Forbidden
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	Forbidden
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	200
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	150 kg

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

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

Transport odbywa się wyłącznie w atestowanych i odpowiednich do tego celu opakowaniach.

**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 40

**Przepisy narodowe**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późniejszymi zmianami (Dz. U. poz. 675, 2015) oraz tekst jednolity (Dz. U. poz. 1225, 2019 r.)  
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 grudnia 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U., poz. 1286 z dnia 03.07.2018).

Rozporządzenie MZ z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Wersja nr: 2023.1

**SDS 07817**

**GASPRO GAS\Pro GAS PRO**

#### Zmiany

2023.1 PL. SEKCJA 14 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

#### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

#### Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony