



# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 26.06.2023 Data aktualizacji: 19.06.2023 Zastępuje wersję z dn.: 09.12.2022 Wersja: 1.1

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : EASY WELD  
UFI : KJDX-S87R-T00E-49FC  
Kod produktu : BDS000995AE  
Pojemnik aerozolowy : Aerosol

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki do lutowania i spawania

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com) - [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aerosol, kategoria 1 H222;H229  
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315  
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne H336  
Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 H304  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 H411  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Skrajnie łatwopalny aerosol. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa drażniąco na skórę. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

|  |   |
|--|---|
| Hasło ostrzegawcze (CLP)                   | : Niebezpieczeństwo   |
| Zawiera                                    | : Węglowodory, C6, izaalkany, <5% n-heksanu; pentan   |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)  | : H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol.<br>H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.<br>H315 - Działa drażniąco na skórę.<br>H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.<br>H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.   |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P102 - Chronić przed dziećmi.<br>P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.<br>P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.<br>P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.<br>P261 - Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.<br>P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.<br>P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.<br>P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punkt odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi. |

### 2.3. Inne zagrożenia

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

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

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

| Nazwa  | Identyfikator produktu  | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|---------|--|
| propan<br>(Gaz nośny / gaz wypychający (Aerozol))<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL) | Numer CAS: 74-98-6<br>Numer WE: 200-827-9<br>Numer indeksowy: 601-003-00-5<br>REACH-nr: 01-2119486944-21  | 25 – 50 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280   |
| butan<br>(Gaz nośny / gaz wypychający (Aerozol))<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)  | Numer CAS: 106-97-8<br>Numer WE: 203-448-7<br>Numer indeksowy: 601-004-00-0<br>REACH-nr: 01-2119474691-32 | 25 – 50 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280   |
| Węglowodory, C6, izaalkany, <5% n-heksanu  | Numer WE: 931-254-9<br>REACH-nr: 01-2119484651-34   | 5 – 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

| Nazwa  | Identyfikator produktu  | %      | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                 |
|--|---|--------|---|
| pentan<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | Numer CAS: 109-66-0<br>Numer WE: 203-692-4<br>Numer indeksowy: 601-006-00-1 | 5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |

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

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólne : Natychmiast wezwać lekarza. Zapewnić powiadomienie personelu medycznego o materiale (materiałach) którego dotyczy przypadek, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia własnego bezpieczeństwa.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Jeśli pojawią się niepokojące oznaki/objawy, wezwać pomoc medyczną.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku powiększenia się podrażnienia.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku powiększenia się podrażnienia.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie powodować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza. Wypłukać usta. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc.

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

- Objawy/skutki narażenia : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Działanie drażniące. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Ryzyko obrzęku płuc.

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

Zapewnić ogólne środki pomocy oraz leczyć objawowo. Obserwować poszkodowanego. Objawy mogą pojawić się później.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

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

- Zagrożenie pożarowe : Skrajnie łatwopalny aerosol.
- Zagrożenie wybuchem : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcje gaśnicze : Przenieść zbiorniki z terenu ogarniętego pożarem, jeżeli można to przeprowadzić bez narażania siebie lub innych na ryzyko. Stosować normalne procedury gaszenia pożaru i rozważyć zagrożenie ze strony innych substancji.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

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

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

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Wyposażenie ochronne | : Podczas sprzątania nosić odpowiednie wyposażenie ochronne i odzież.   |
| Procedury awaryjne   | : Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie narażać na niez izolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. |

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

|                      |  |
|----------------------|--|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
| Procedury awaryjne   | : Oddalić zbędny personel. Przewietrzyć strefę.  |

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

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie dopuścić do rozlania lub spłynięcia do ścieków lub cieków wodnych.

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

|  |  |
|--|--|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : Zebrać wyciek.   |
| Metody usuwania skażenia                     | : Zebrać produkt mechanicznie. W przypadku dużych rozlewów, zgromadzić w rowie i zasypać mokrym piaskiem lub ziemią w celu bezpiecznego usunięcia. Po zebraniu substancji splukać teren wodą. Uprzątnąć małe ilości rozsypanego produktu za pomocą suchego absorbentu chemicznego. Dokładnie wyczyścić powierzchnię dla usunięcia pozostałości zanieczyszczenia. |
| Inne informacje                              | : Usuwać materiały lub pozostałości stale w upoważnionym zakładzie.  |

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 13 odnośnie usuwania nasiąkniętych materiałów: „Wskazówki dotyczące usuwania”.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|  |  |
|--|--|
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać długotrwałego narażenia. Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa. |
| Zalecenia dotyczące higieny                            | : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.  |

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Warunki przechowywania | : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. |
|------------------------|---|

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

Brak dodatkowych informacji

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| propan (74-98-6)   |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>    |                                 |
| Nazwa miejscowa  | Propan                          |
| NDS (OEL TWA)  | 1800 mg/m <sup>3</sup>          |
| Odniesienie regulacyjne  | Dz. U. 2018 poz. 1286           |
| butan (106-97-8)   |                                 |
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>    |                                 |
| Nazwa miejscowa  | Butan (n-butan)                 |
| NDS (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup>          |
| NDSch (OEL STEL)   | 3000 mg/m <sup>3</sup>          |
| Odniesienie regulacyjne  | Dz. U. 2018 poz. 1286           |
| pentan (109-66-0)  |                                 |
| <b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b> |                                 |
| Nazwa miejscowa  | Pentane                         |
| IOEL TWA   | 3000 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL TWA [ppm]   | 1000 ppm                        |
| Odniesienie regulacyjne  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>    |                                 |
| Nazwa miejscowa  | Pentan                          |
| NDS (OEL TWA)  | 3000 mg/m <sup>3</sup>          |
| Odniesienie regulacyjne  | Dz. U. 2018 poz. 1286           |

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.4. DNEL i PNEC

| Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanu                        |                              |
|--|------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>                                    |                              |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą    | 13964 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 5306 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>                              |                              |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu           | 1301 mg/kg masy ciała/dzień  |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 1131 mg/m <sup>3</sup>       |

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

| <b>Węglowodory, C6, izoalkany, &lt;5% n-heksanu</b>              |                             |
|--|-----------------------------|
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą    | 1377 mg/kg masy ciała/dzień |
| <b>pentan (109-66-0)</b>   |                             |
| <b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>                                    |                             |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą    | 432 mg/kg masy ciała/dzień  |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 3000 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>                              |                             |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu           | 214 mg/kg masy ciała/dzień  |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 643 mg/m <sup>3</sup>       |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą    | 214 mg/kg masy ciała/dzień  |
| <b>PNEC (Woda)</b>   |                             |
| PNEC aqua (woda słodka)  | 230 µg/l                    |
| PNEC aqua (woda morska)  | 230 µg/l                    |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka)                                | 880 µg/l                    |
| <b>PNEC (Osady)</b>  |                             |
| PNEC osady (woda słodka)   | 1,2 mg/kg suchej masy       |
| PNEC osady (woda morska)   | 1,2 mg/kg suchej masy       |
| <b>PNEC (Ziemia)</b>   |                             |
| PNEC gleba   | 0,55 mg/kg suchej masy      |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                             |
| PNEC oczyszczalnia ścieków                                       | 3600 µg/l                   |

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną. Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Stosować ochronę oczu zgodnie z normą EN 166. Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach.

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

### 8.2.2.2. Ochrona skóry

#### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona rąk:

Używać odpowiednich rękawic testowanych zgodnie z EN374. Czas przebicia rękawic powinien być dłuższy niż łączny okres użytkowania produktu. Jeżeli praca trwa dłużej niż czas przebicia, rękawice powinny być zmieniane w trakcie pracy. Zalecane są rękawice ochronne z nitrilu.

### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Zatwierdzony respirator chroniący przed oparami organicznymi. Rodzaj filtra: AX

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

#### Ochrona przed zagrożeniem termicznym:

Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania. Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska. Emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|  |   |
|--|---|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły  |
| Kolor  | : Bezbarwna.  |
| Wygląd   | : Ciecz zawieszona w propelencie propan/butan.          |
| Zapach   | : Charakterystyczny.                                    |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny   |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy   |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny   |
| Temperatura wrzenia                            | : 35 – 65 °C  |
| Palność materiałów                             | : Skrajnie łatwopalny aerosol.                          |
| Właściwości wybuchowe                          | : Pojemnik pod ciśnieniem: Ograniczenie grozi wybuchem. |
| Granica wybuchowości                           | : Niedostępny   |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny   |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny   |
| Temperatura zapłonu                            | : -45 °C (tygiel zamknięty)                             |
| Temperatura samozapłonu                        | : > 200 °C  |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny   |
| pH   | : Nie dotyczy   |
| Lepkość, kinematyczna                          | : < 10 mm <sup>2</sup> /s W temp. 40°C                  |
| Rozpuszczalność                                | : nierozpuszczalny w wodzie.                            |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Nie dotyczy   |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny   |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny   |
| Gęstość  | : 0,728 g/cm <sup>3</sup> W temp. 20°C                  |
| Gęstość względna                               | : 0,728 W temp. 20°C                                    |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : > 1   |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy   |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

% składników palnych : 75 – 100 %

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 510 g/l  
Dodatkowe informacje : Dot. aerozoli bez propelenta.

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania. Tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>).

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Toksyczność ostra (doustnie)</b>  | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| <b>Toksyczność ostra (skórnie)</b>   | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| <b>Toksyczność ostra (inhalacja)</b> | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <b>pentan (109-66-0)</b> |                         |
| LD50 doustnie, szczur    | > 2000 mg/kg masy ciała |
| LC50 Inhalacja - Szczur  | > 25,3 mg/l/4h          |

|  |   |
|--|---|
| <b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>                              | : Działa drażniąco na skórę.<br>pH: Nie dotyczy   |
| <b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>            | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)<br>pH: Nie dotyczy |
| <b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>               | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                    |
| <b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>                        | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                    |
| <b>Działanie rakotwórcze</b>   | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                    |
| <b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>                              | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                    |
| <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b> | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Węglowodory, C6, izoalkany, &lt;5% n-heksanu</b>             |  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

|   |  |
|---|--|
| <b>pentan (109-66-0)</b>  |  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

|   |  |
|---|--|
| <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b> | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
|---|--|

|   |             |
|---|-------------|
| <b>pentan (109-66-0)</b>                |             |
| NOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni) | 30 mg/l air |

|   |   |
|---|---|
| <b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b> | : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
|---|---|



# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

| EASY WELD                                 |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Pojemnik aerozolowy                       | Aerozol                              |
| Lepkość, kinematyczna                     | < 10 mm <sup>2</sup> /s W temp. 40°C |
| Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanu |                                      |
| Lepkość, kinematyczna                     | 0,46 mm <sup>2</sup> /s              |
| pentan (109-66-0)                         |                                      |
| Lepkość, kinematyczna                     | 0,356 mm <sup>2</sup> /s             |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

#### 11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Nie ulega szybkiej degradacji

| pentan (109-66-0) |           |
|-------------------|-----------|
| LC50 - Ryby [1]   | 4,26 mg/l |
| Algi ErC50        | 10,7 mg/l |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| EASY WELD                       |  |
|---------------------------------|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ustalono. Brak dostępnych danych dotyczących rozkładu tego produktu. |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| EASY WELD                                      |             |
|--|-------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | Nie dotyczy |
| pentan (109-66-0)                              |             |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 3,45        |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### EASY WELD

Wyniki oceny właściwości PBT

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

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje

: Nie są znane żadne inne skutki

Potencjalny efekt cieplarniany (PEC)

: 3 (Fluorowane gazy o efekcie cieplarnianym (WE) Nr 517/2014)

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)

: Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości Wytwórca odpadu jest odpowiedzialny za jego właściwą klasyfikację, odpowiednią do zastosowania produktu.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|--|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |   |   |   |   |
| UN 1950  | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950                                       | UN 1950                                       |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |   |   |   |   |
| AEROZOLE   | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROZOLE                                      | AEROZOLE                                      |
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>                 |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROZOLE, 2.1, (D), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROZOLE, 2.1, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU | UN 1950 AEROZOLE, 2.1, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |   |   |   |   |
| 2.1  | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |   |   |   |   |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                       |   |   |   |   |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy   | Nie dotyczy   | Nie dotyczy                                   | Nie dotyczy                                   |

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

| ADR                                       | IMDG  | IATA                                      | ADN                                       | RID                                       |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>    |   |   |   |   |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak<br>Zanieczyszczenia morskie:<br>Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak |
| Brak dodatkowych informacji               |   |   |   |   |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

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

#### transport morski

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

#### Transport lotniczy

|   |                    |
|---|--------------------|
| Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)                                   | : E0               |
| Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)                                     | : Y203             |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 30kgG            |
| Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)                             | : 203              |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 75kg             |
| Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)                                  | : 203              |
| Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)                                      | : 150kg            |
| Przepisy szczególne (IATA)  | : A145, A167, A802 |
| Kod ERG (IATA)  | : 10L              |

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

### Transport śródlądowy

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

### Transport kolejowy

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

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

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

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

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

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

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

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

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

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

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

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

##### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 510 g/l

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

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

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

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

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

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

# EASY WELD

## Karta Charakterystyki

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

| Skróty i akronimy: |  |
|--------------------|--|
| TLM                | Środkowy limit tolerancji  |
| LZO                | Lotne związki organiczne   |
| Numer CAS          | Numer CAS  |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób                                       |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| ED                 | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego       |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |   |
|----------------------------------|---|
| Aerosol 1                        | Aerozol, kategoria 1  |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2                  |
| Asp. Tox. 1                      | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1   |
| EUH066                           | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.                             |
| Flam. Gas 1                      | Gazy łatwopalne, kategoria 1  |
| Flam. Liq. 2                     | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2   |
| H220                             | Skrajnie łatwopalny gaz.  |
| H222                             | Skrajnie łatwopalny aerozol.  |
| H225                             | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.   |
| H229                             | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.   |
| H280                             | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.  |
| H304                             | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                               |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.  |
| H336                             | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                 |
| Press. Gas (Liq.)                | Gazy pod ciśnieniem : Gaz skroplony   |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2   |
| STOT SE 3                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne |

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska. Produkty podlegają przepisom określonym w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP); rozporządzeniu(WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) – w każdym przypadku w wersji zmienionej i zastąpionej – oraz innym obowiązującym przepisom. Obowiązkiem importera lub dalszych podmiotów dystrybuujących jest zapewnienie zgodności importowanego produktu z tymi przepisami. Karta charakterystyki dostarczona w języku urzędowym / językach urzędowych danego kraju nie stanowi gwarancji zgodności z przepisami obowiązującymi w tym kraju.