

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: illbruck CT113**
- **Numer artykułu: A-I-CT113**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu Klej**
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
Tremco CPG UK Ltd  
Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT  
T: +44 (0) 1942251400, F: +44 (0) 1942251410  
msds@cpg-europe.com
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Tremco CPG Poland Sp. z o.o.  
Kuźnicy Kołtąjowskiej 13, 31-234 Kraków  
T: +48 12 6653308, F: +48 12 6653309  
www.cpg-europe.com, sprzedaz.pl@cpg-europe.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Tremco CPG Poland Sp. z o.o. +48 12 6653308 (w godzinach urzędowania przedsiębiorstwa)  
Straż pożarna 998  
Pogotowie ratunkowe 999  
Ogólnopolski telefon alarmowy 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.  
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02 GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

**Nazwa handlowa: illbruck CT113**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Zawiera:**

octan etylu  
Fenol, metylostyrenowany

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.  
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

- **Informacje uzupełniające:**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

- **2.3 Inne zagrożenia**

- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

- **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

|                 |                          |          |
|-----------------|--------------------------|----------|
| CAS: 68512-30-1 | Fenol, metylostyrenowany | Wykaz II |
|-----------------|--------------------------|----------|

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszanki**

- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- **Składniki niebezpieczne:**

|  |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx   | octan etylu<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066               | 50-<75% |
| CAS: 68512-30-1<br>EINECS: 270-966-8<br>Reg.nr.: 01-2119555274-38-xxxx | Fenol, metylostyrenowany<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 1-<5%   |

- **SVHC -**

- **Wskazówki dodatkowe:**

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

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: illbruck CT113

(ciąg dalszy od strony 2)

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

· **Wskazówki ogólne:** Wyprowadzić porażonego z obszaru zagrożenia i położyć.

· **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

#### · **Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

#### · **Po styczności z okiem:**

Spłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

#### · **Po przełknięciu:**

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

· **Wskazówki dla lekarza:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Ból głowy

Odurzenie

Nudności

Zjawiska alergiczne

· **Zagrożenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 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.

· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem

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

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

#### · 5.3 Informacje dla straży pożarnej

#### · **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

#### · **Inne dane**

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

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

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

**Nazwa handlowa: illbruck CT113**

(ciąg dalszy od strony 3)

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

- **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**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

- **Składowanie:**

- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym miejscu.

- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.

- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**CAS: 141-78-6 octan etylu**

NDS

NDSch: 1468 mg/m<sup>3</sup>NDS: 734 mg/m<sup>3</sup>

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

**Nazwa handlowa: illbruck CT113**

(ciąg dalszy od strony 4)

**· Wartości DNEL**
**CAS: 141-78-6 octan etylu**

|        |            |   |
|--------|------------|---|
| Skórne | industrial | 63 mg/kg/24h (workers) (systemic effects) |
|--------|------------|---|

**· Long term effects**
**CAS: 141-78-6 octan etylu**

|          |            |  |
|----------|------------|--|
| Ustne    | consumer   | 4,5 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)                   |
| Wdechowe | industrial | 734 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic and local effects)   |
|          | consumer   | 367 mg/m <sup>3</sup> (consumers) (systemic and local effects) |

**· Short term effects**
**CAS: 141-78-6 octan etylu**

|          |            |  |
|----------|------------|--|
| Wdechowe | industrial | 1.468 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic and local effects) |
|          | consumer   | 734 mg/m <sup>3</sup> (consumers) (systemic and local effects) |

**· Wartości PNEC**
**CAS: 141-78-6 octan etylu**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 0,24 mg/L (fresh water)                 |
|      | 650 mg/L (sewage treatment plant)       |
|      | 1,65 mg/L (intermittent release)        |
|      | 0,024 mg/L (marine)                     |
| PNEC | 0,148 mg/kg dwt (soil)                  |
|      | 0,115 mg/kg dwt (sediment (salt water)) |
|      | 1,15 mg/kg dwt (sediment (fresh water)) |

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

**· 8.2 Kontrola narażenia**
**· Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
**· Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

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

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 A

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

**Nazwa handlowa: illbruck CT113**

(ciąg dalszy od strony 5)

**· Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

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

Kauczuk butylowy

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,5$  mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

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

Dla mieszaniny podanych poniżej substancji chemicznych czas przebicia musi wynosić przynajmniej 240 minut (przenikanie zgodnie z EN 16523-1:2015: Poziom 5).

CAS 141-78-6

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzec.

**· Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Kauczuk nitrylowy

Rękawice z PAW

Kauczuk fluorowy (Viton)

**· Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Rękawice z grubej tkaniny

Rękawice ze skóry

**· Ochronę oczu lub twarzy**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

**· Ochrona ciała:**

Robocza odzież ochronna

-PL-

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: illbruck CT113

(ciąg dalszy od strony 6)

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| · Ogólne dane  |                                       |
| · Stan skupienia   | Płynny                                |
| · Kolor:   | Czarny                                |
| · Zapach:  | Słodkawy                              |
| · Próg zapachu:  | Nieokreślone.                         |
| · Temperatura topnienia/krzepnięcia:   | Nie jest określony.                   |
| · Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Nie jest określony.                   |
| · Palność materiałów   | Produkt wysoce łatwopalny.            |
| · Dolna i górna granica wybuchowości   |                                       |
| · Dolna:   | Nieokreślone.                         |
| · Górna:   | Nieokreślone.                         |
| · Temperatura zapłonu:   | <-10 °C (IP523 Seta)                  |
| · Temperatura palenia się:   | >200 °C                               |
| · Temperatura rozkładu:  | Nieokreślone.                         |
| · pH   | Mieszanka jest niepolarna/aprotonowa. |
| · Lepkość:   |                                       |
| · Lepkość kinematyczna   | Nieokreślone.                         |
| · Dynamiczna w 20 °C:  | 4.500 mPas                            |
| · Rozpuszczalność  |                                       |
| · Woda:  | Nie lub mało mieszalny.               |
| · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | Nieokreślone.                         |
| · Prężność pary  | Nieokreślone.                         |
| · Gęstość lub gęstość względna   |                                       |
| · Gęstość w 20 °C:   | 0,94 g/cm <sup>3</sup>                |
| · Gęstość względna   | Nieokreślone.                         |
| · Gęstość par  | Nieokreślone.                         |

#### · 9.2 Inne informacje

|  |  |
|--|--|
| · Wygląd:  |  |
| · Forma:   | Ciecz  |
| · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa |  |
| · Temperatura samozapłonu:   | Produkt nie jest samozapalny.  |
| · Właściwości wybuchowe:   | Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem. |
| · Zawartość rozpuszczalników:  |  |
| · rozpuszczalniki organiczne:  | 50,9 %   |
| · VOC (EU)   | 50,87 %<br>478,1 g/l   |

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: illbruck CT113

(ciąg dalszy od strony 7)

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| · VOC (EC)                | 50,87 %       |
| · Zawartość ciał stałych: | 46,1 %        |
| · Szybkość parowania      | Nieokreślone. |

#### · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| · Materiały wybuchowe   | brak                            |
| · Gazy łatwopalne   | brak                            |
| · Aerozole  | brak                            |
| · Gazy utleniające  | brak                            |
| · Gazy pod ciśnieniem   | brak                            |
| · Płyny łatwopalne  | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| · Łatwopalne ciała stałe  | brak                            |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne                                     | brak                            |
| · Substancje ciekłe piroforyczne  | brak                            |
| · Substancje stałe piroforyczne   | brak                            |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się                              | brak                            |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak                            |
| · Substancje ciekłe utleniające   | brak                            |
| · Substancje stałe utleniające  | brak                            |
| · Nadtlenki organiczne  | brak                            |
| · Substancje powodujące korozję metali                                      | brak                            |
| · Odczulone materiały wybuchowe   | brak                            |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Stabilny
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji  
Reakcje z mocnymi kwasami i czynnikami utleniającymi.
- 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:  
Możliwy śladowo.  
Gazy nitrozowe  
Tlenek węgla i dwutlenek węgla

### 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.

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

**Nazwa handlowa: illbruck CT113**

(ciąg dalszy od strony 8)

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**CAS: 141-78-6 octan etylu**

|          |          |                      |
|----------|----------|----------------------|
| Ustne    | LD50     | 5.620 mg/kg (rabbit) |
| Wdechowe | LC0/4 h  | 8.000 ppm (rat)      |
|          | LC50/4 h | 70,56 mg/L (rabbit)  |
|          |          | 1.600 mg/L (rat)     |

- **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Działanie drażniące.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na oczy.

- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

- **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**

CAS: 68512-30-1 Fenol, metylostyrenowany

Wykaz II

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **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**

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- **Wskazówki ogólne:**

Produkt zawiera materiały niebezpieczne dla środowiska naturalnego.

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

**Nazwa handlowa: illbruck CT113**

(ciąg dalszy od strony 9)

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

##### · Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie utwardzony produkt nie może być wyrzucany do kanalizacji oraz z innymi śmieciami.

Przed wyrzuceniem, należy opakowania otworzyć i pozostawić na wolnym powietrzu tak długo, aż zaden zapach nie będzie wyczuwalny. Po stwardzeniu produkt może być wyrzucony z pozostałymi śmieciami.

##### · Europejski Katalog Odpadów

|           |   |
|-----------|---|
| 08 04 09* | odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne |
| HP3       | Łatwopalne  |
| HP4       | Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu                              |
| HP5       | Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją                 |

##### · Opakowania nieoczyszczone:

##### · Zalecenie:

Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.

Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### · 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA UN1133

#### · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR 1133 KLEJE  
1133 ADHESIVES

· IMDG, IATA ADHESIVES

#### · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

##### · ADR



· Klasa 3 (F1) materiały ciekłe zapalne

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31


Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

**Nazwa handlowa: illbruck CT113**

(ciąg dalszy od strony 10)

|   |   |
|---|---|
| · Nalepka   | 3   |
| · IMDG, IATA  |   |
|  |   |
| · Class   | 3 materiały ciekłe zapalne  |
| · Label   | 3   |
| · 14.4 Grupa pakowania  |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | III   |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:   |   |
| · Zanieczyszczenia morskie:   | Nie   |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                             | Uwaga: materiały ciekłe zapalne   |
| · Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):                                 | -   |
| · Numer EMS:  | F-E,S-D   |
| · Stowage Category  | B   |
| · 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO                         | Nie ma zastosowania.  |
| · Transport/ dalsze informacje:   |   |
| · ADR   |   |
| · Ilości ograniczone (LQ)   | 5L  |
| · Ilości wyłączone (EQ)   | Kod: E1<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml |
| · Kategoria transportowa  | 3   |
| · Kodów zakazu przewozu przez tunele  | E   |
| · Uwagi:  | 14.4 : PG III; ADR 2.2.3.1.4  |
| · IMDG  |   |
| · Limited quantities (LQ)   | 5L  |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml               |
| · Uwagi:  | 14.4 : PG III; IMDG 2.3.2.2 - 2.3.2.3   |
| · IATA  |   |
| · Uwagi:  | 14.4 : PG III; IATA 3.3.3   |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1133 KLEJE, 3, III   |

PL

(ciąg dalszy na stronie 12)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

**Nazwa handlowa: illbruck CT113**

(ciąg dalszy od strony 11)

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenie CLP) z późn. zm.

> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1907/2006, z dnia 18 grudnia 2006, w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

> dnia 14 września 2012 r. Poz. 1018, z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Na podstawie art. 19 ust. 5 pkt 1–3 i 5 ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 oraz z 2012 r. poz. 908).

> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.12.79.445).

> Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01 .63.638 z późn. zm)

> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 z późn. zm).

> Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U.05.179.1485 z późn. zm.).

> Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tekst jednolity Dz.U.2008 Nr 25 poz.150).

> Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 września 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U.10.185.1243).

> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

> Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 02.199.1671 z późn. zm.).

> Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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.09.27.162).

> Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166).

> Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).

> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. poz. 445, 2012).

2001/118/WE w zakresie wykazu odpadów

(ciąg dalszy na stronie 13)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>Nazwa handlowa: illbruck CT113</b> |
|---------------------------------------|

(ciąg dalszy od strony 12)

2008/98/WE w sprawie odpadów

- **Rady 2012/18/UE**

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

5.000 t

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

50.000 t

- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3**

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II</b></li> </ul> |
|---|

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)</b></li> </ul> |
|---|

żaden ze składników nie znajduje się na liście

|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA</b></li> </ul> |
|--|

żaden ze składników nie znajduje się na liście

|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych</b></li> </ul> |
|--|

żaden ze składników nie znajduje się na liście

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi</b></li> </ul> |
|---|

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

Nie ma zastosowania.

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

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.

- **Odnosne zwroty**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 14)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 23.11.2022

**Nazwa handlowa: illbruck CT113**

(ciąg dalszy od strony 13)

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

· **Data poprzedniej wersji:** 17.02.2020· **Numer poprzedniej wersji:** 7· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS: Europejskim wykazie notyfikowanych substancji chemicznych

CAS: Chemiczny Streszczenia Serwis (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

VOC: lotne związki organiczne (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Zabójcza koncentracja, 50 procent

LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substancje bardzo duże zagrożenie

vPvB: bardzo trwałe i bardzo bioakumulacji

Flam. Liq. 2: Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 2

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

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

Skin Sens. 1: Działanie uczulające - skórę, kategoria zagrożenia 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kategoria zagrożenia 3

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe zagrożenia, kategoria zagrożenia 3

· **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**