

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.04.2020

Numer wersji 7

Aktualizacja: 08.04.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: illbruck AA292**
- **Numer artykułu: A-I-AA292**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu**
Czyszczenie powierzchni
Środek do czyszczenia skóry
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
tremco illbruck Productie B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100
msds@tremco-illbruck.com
- **Komórka udzielająca informacji:**
tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kołtająowskiej 13, 31-234 Kraków
T: +48 12 6653308, F: +48 12 6653309
www.tremco-illbruck.com, sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
tremco illbruck 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**
Nie dotyczy.
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych**
Aqua, C9-11 Pareth-8, Dimethyl Glutarate, Dimethyl Succinate, Dimethyl Adipate, PEG 40 Hydrogenated Castor Oil, Aloe Barbadensis Leaf Juice Extract, Tocopherol Acetate, Glycerine, Propylene Glycol, Chlorohexidine digluconate, Parfum, Limonene, Hexyl Cinnamal, Citral, Butylphenyl Methylpropional, Geraniol, DMDM Hydantoin, Iodopropynyl Butylcarbamate.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.04.2020

Numer wersji 7

Aktualizacja: 08.04.2020

Nazwa handlowa: illbruck AA292

(ciąg dalszy od strony 1)

W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Chronić przed dziećmi.

Unikać kontaktu z oczami lub z uszkodzoną skórą.

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

węglowodory alifatyczne

<5%

2.3 Inne zagrożenia
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

· **Opis:** Środki czyszczące

Składniki niebezpieczne:

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7

Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx

propan-2-ol

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

1-<5%

SVHC -
Wskazówki dodatkowe:

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

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

Po stycznosci ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po stycznosci z okiem:

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

Po przełknięciu: Nie dotyczy.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez stycznosc ze skórą.

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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

· **Zagrożenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.04.2020

Numer wersji 7

Aktualizacja: 08.04.2020

Nazwa handlowa: illbruck AA292

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczegółne 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:** Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
- **Inne dane** Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nie konieczne.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zdjąć mechanicznie.
- **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.
Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w nie otwartej oryginalnej beczce.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.04.2020

Numer wersji 7

Aktualizacja: 08.04.2020

Nazwa handlowa: illbruck AA292

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
NDS	NDSCh: 1200 mg/m ³	
	NDS: 900 mg/m ³	
	skóra	

· Wartości DNEL

· Long term effects

CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Ustne	consumer	26 mg/kg (consumers)
Skórne	industrial	888 mg/kg (workers)
	consumer	319 mg/kg (consumers)
Wdechowe	industrial	500 mg/m ³ (workers)
	consumer	89 mg/m ³ (consumers)

· Wartości PNEC

CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
PNEC	140,9 mg/L (fresh water)
	2.251 mg/L (sewage treatment plant)
	140,9 mg/L (sporadic release)
	140,9 mg/L (salt water)
PNEC	28 mg/kg (soil)
	552 mg/kg (sediment (salt water))
	552 mg/kg (sediment (fresh water))

· Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· 8.2 Kontrola narażenia

· Osobiste wyposażenie ochronne:

· Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.

· Ochrona dróg oddechowych:

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

· Ochrona rąk: Nie konieczne.

· Materiał, z którego wykonane są rękawice Nie ma zastosowania.

· Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice Nie ma zastosowania.

· Ochrona oczu: Okulary ochronne

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.04.2020

Numer wersji 7

Aktualizacja: 08.04.2020

Nazwa handlowa: illbruck AA292

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Ochrona ciała:**

Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**· **Ogólne dane**· **Wygląd:**

Forma:	Ciecz na obojętnym materiale podłożowym
--------	---

Kolor:	Bezbarwny
--------	-----------

· Zapach:	Charakterystyczny
-----------	-------------------

· Wartość pH:	7
---------------	---

· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
--------------------------------------	---------------------

· Temperatura zapłonu:	>93 °C
------------------------	--------

· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
--------------------------	----------------------------------

· Gęstość:	Nie jest określony.
------------	---------------------

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda:	Nierozpuszczalny.
-------	-------------------

· **Zawartość rozpuszczalników:**

VOC (EU)	-
----------	---

VOC (EC)	-
----------	---

· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
-----------------------	---

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· 10.1 Reaktywność	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
--------------------	---

· **10.2 Stabilność chemiczna**· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcje z mocnymi kwasami i czynnikami utleniającymi.

· 10.4 Warunki, których należy unikać	Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
---------------------------------------	---------------------------------------

· 10.5 Materiały niezgodne:	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
-----------------------------	---

· 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.
---	---

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.04.2020

Numer wersji 7

Aktualizacja: 08.04.2020

Nazwa handlowa: illbruck AA292

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Ustne	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50/4 h	30 mg/L (rat)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez styczność ze skórą.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** 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**
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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

· Toksyczność wodna:	
CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
LC50/96 h	9.640 mg/L (pimephales promelas)
LC50/48 h	>100 mg/L (leuciscus idus)
EC50/48 h	13.299 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	>1.000 mg/L (desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** biodegradowalny
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Nie ulega akumulacji w organizmach żywych.
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:** Należy unikać wprowadzenia do środowiska.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.04.2020

Numer wersji 7

Aktualizacja: 08.04.2020

Nazwa handlowa: illbruck AA292

(ciąg dalszy od strony 6)

- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- **Zalecenie:**

Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

Unikać uwolnienia do środowiska.

- **Europejski Katalog Odpadów**

2008/98/WE : n/a

15 02 02*	sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe gdzie indziej niewymienione), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
-----------	---

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:**

Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.

Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

Niezanieczyszczone opakowania mogą być traktowane jak odpady komunalne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**

· ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
-------------------------------	------

- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· ADR	brak
--------------	------

	brak
--	------

- **ADN, IMDG, IATA**

	brak
--	------

- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· ADR, ADN, IMDG, IATA	
-------------------------------	--

· Klasa	brak
----------------	------

- **14.4 Grupa pakowania**

· ADR, IMDG, IATA	brak
--------------------------	------

- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· Zanieczyszczenia morskie:	Nie
------------------------------------	-----

- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

	Nie ma zastosowania.
--	----------------------

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

	Nie ma zastosowania.
--	----------------------

- **UN "Model Regulation":**

	brak
--	------

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.04.2020

Numer wersji 7

Aktualizacja: 08.04.2020

Nazwa handlowa: illbruck AA292

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
2001/118/WE w zakresie wykazu odpadów
2008/98/WE w sprawie odpadów
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Dodatkowa klasyfikacja według Rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych załącznik II:**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**
- **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.

- **Oдноśne zwroty**
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **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)
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 trwale i bardzo bioakumulacji
Flam. Liq. 2: Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 2
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kategoria zagrożenia 3
- *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**