

## Bejca rustikalna

Sporządzona wg Rozporządzenia 1907/2006 ze zm. i rozp. 2020/878

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### 1.1 Identyfikator produktu .

nazwa wyrobu :

Bejca rustikalna

Kod produktu:

Kod UFI: A300-F0HH-D003-G45N

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

Środek do barwienia drewna.

Zastosowania odradzane : nieznanne

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

„ANICO” Elżbieta Strzelecka

ul. Grunwaldzka 30 , 62-100 Wągrowiec , tel. +48 (67) 2628-590

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : [anico@poczta.fm](mailto:anico@poczta.fm)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego :

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy : 112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

### 2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008

Acute Tox 4, H302 działa szkodliwie po połknięciu .

Flam. Liq. 3, H226 łatwo palna ciecz i pary.

Eye Irrit.2, H319 działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3 H336 może wywoływać uczucie senności, lub zawroty głowy,

### 2.2 Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS 02

GHS 07

Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary

## Bejca rustikalna

Sporządzona wg Rozporządzenia 1907/2006 ze zm. i rozp. 2020/878

---

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H319 Działa drażniąco na oczy

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

Oznakowanie dodatkowe:

EUH 066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

P301+P312W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA : w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P330Wypłukać usta.

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.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P501Zawartość/pojemnik usuwać do pojemnika zbiorczego przeznaczonego do recyklingu lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006.

## SEKC JA 3 : Skład/ informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 M i e s z a n i n y

15,0 –<25,0 % - glikol monoetylenowy ; nr indeksowy 603-027-00-1, nr CAS 107-21-1,, nr WE 203-473-3, nr rejestracji 01-2119456816-28-0004

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008:Acute tox. 4 , H302 działa szkodliwie po połknięciu, STOT RE 2, H373 - Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

10,0 –<20,0 % - propan-2-ol; nr indeksowy 603-117-00-0, nr CAS 67-63-00 , nr WE 200-661-7 , nr rejestracji 01-2119457558-25-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008:Eye Irrit.2 H319 działa drażniąco na oczy, STOT SE 3H336 może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy, Flam. Liq. 2 H225 wysoce łatwo palna ciecz i pary

10,0 –<20,0 % - aceton ; nr indeksowy 606-001-00-8, nr CAS 67-64-1, nr WE 200-662-2 nr rejestracji 01-2119471330-49-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008:Eye Irrit.2 H319 działa drażniąco na oczy, STOT SE 3, H336 może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy, Flam. Liq. 2 H225 wysoce łatwo palna ciecz i pary

Pełna treść zwrotów H w Sekcji 16

## Bejca rustikalna

Sporządzona wg Rozporządzenia 1907/2006 ze zm. i rozp. 2020/878

---

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Drogi oddechowe:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza . W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną .

##### Oczy:

Natychmiast płukać obficie oczy wodą przez co najmniej 10 minut. Skontaktować się z okulistą .

##### Skóra:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież . Miejsce skażenia zmyć dużą ilością wody bez żadnych dodatków . W razie potrzeby ( przy wystąpieniu podrażnienia ) skorzystać z pomocy lekarskiej.

##### Połknięcie:

Jak najszybciej podać ok. 500 ml wody do wypicia . Dążyć do wywołania wymiotów. Wezwać lekarza.

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

##### Drogi oddechowe:

Podczas kontaktu z oparami, może powodować uczucie senności, osłabienie.

##### Oczy:

Przy bezpośrednim kontakcie, możliwe łzawienie, pieczenie i zaczerwienienie.

##### Skóra:

Długotrwały kontakt ze skórą, może powodować jej wysuszenie i pękanie.

##### Połknięcie:

W przypadku połknięcia możliwe nudności i wymioty.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Stosować środki odpowiednie dla palącego się materiału: piana gaśnicza , rozproszone prądy wodne, ditlenek węgla, proszki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody (możliwość rozprysku).

#### 5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Możliwość tworzenia wybuchowych mieszanin z powietrzem.

W przypadku niecałkowitego spalania możliwość powstawania tlenku węgla (CO).

Nie dopuścić do kontaktu z materiałami palnymi

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Niezbędna ochrona dróg oddechowych. Nosić autonomiczny aparat oddechowy. Odzież ochronna na wszystkie części ciała wraz z maską ochronną na twarz w zależności od warunków środowiskowych.

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

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

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

Osoby postronne należy niezwłocznie usunąć z miejsca zagrożenia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

## Bejca rustikalna

Sporządzona wg Rozporządzenia 1907/2006 ze zm. i rozp. 2020/878

---

### Dla osób udzielających pomocy

Zadbać o bezpieczeństwo swoje i ratowanych osób. Nosić ubranie robocze i środki ochrony osobistej.

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

Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzeniania się (np. przez przetamowanie lub zapory olejowe). Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji, rowów cieków wodnych, piwnic.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

W wypadku wyzwolenia się większych ilości należy poinformować właściwe urzędy.

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

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować , zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonny, zebrać do zamkniętego pojemnika i skierować do utylizacji , a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać obficie wodą .

#### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

### **SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas pracy z produktem zalecana jest ostrożność. Po zastosowaniu pojemnik szczelnie zamknąć, przechowywać z dala od osób nieupoważnionych. Podczas pracy z produktem zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia w celu uniknięcia zatrucia inhalacyjnego.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach nie narażonych na działanie promieni słonecznych , w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze dodatniej . Nie palić tytoniu. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia.

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

Nieznane

### **SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Wartości DNEL i PNEC :

##### Propan-2-ol :

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę 888 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 500 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 319 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 89 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez spożycie: 26 mg/kg/dzień

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 140,9 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 140,9 mg/l

Wartość PNEC dla osadów wód słodkich: 552 mg/kg

Wartość PNEC dla osadów wód morskich: 552 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleb: 28 mg/kg

##### Glikol etylenowy

## Bejca rustikalna

Sporządzona wg Rozporządzenia 1907/2006 ze zm. i rozp. 2020/878

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe) 106 mg/kg m.c.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 35 mg/kg m.c.

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 53 mg/kg m.c.

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 7 mg/kg m.c.

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 10 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód mieszanych: 10 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 20,9 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 1,53 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 199 mg/l

### Aceton

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę:

186 mg/kg m.c./dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe:

1210 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe:

2420 mg/m<sup>3</sup>

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 10,6 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 1,06 mg/l

Wartość PNEC dla osadów wód słodkich: 30,4 mg/kg

Wartość PNEC dla osadów wód morskich: 3,04 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleb: 29,5 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 100 mg/l

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

(Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. 2018 poz. 1286.) ze zm.

Substancja	NDS mg/m <sup>3</sup>	NDSCH [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP
Glikol etylenowy	10,0	50,0	nieokreślone
Propan-2-ol	900,0	1200,0	nieokreślone
Aceton	600,0	1800,0	nieokreślone

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Unikać styczności ze skórą. Unikać styczności z oczami i skórą. Nie wdychać pary/aerozolu.

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

Niekoniecznie przy dobrej wentylacji pomieszczenia. Przy wystąpieniu par/oparów lub przy przekroczeniu dopuszczalnych stężeń należy stosować założyć maskę oddechową z odpowiednim filtrem - filtr A (gazy i opary organiczne - DIN EN 141).

#### **Ochrona ciała:**

Standardowa ochronna odzież robocza. Odporne na działanie związków chemicznych rękawice i obuwie ochronne. W przypadku możliwości kontaktu ze skórą obowiązuje odzież ochronna nieprzepuszczalna dla danego preparatu.

#### **Ochrona rąk:**

## Bejca rustikalna

Sporządzona wg Rozporządzenia 1907/2006 ze zm. i rozp. 2020/878

Zalecane są rękawice ochronne np. DERMATRIL 740, grubość 0,11 mm

### Ochrona oczu:

Gogle ochronne.

## SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Właściwy dla zastosowanych barwników
Zapach	Charakterystyczny dla użytych składników
Temperatura topnienia/krzepnięcia, (°C)	Nieokreślona
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia, (°C)	Brak danych
Palność materiałów	Mieszanina łatwo palna
Dolna i górna granica wybuchowości.	Nieokreślona
Temperatura zapłonu, (°C)	>23
Temperatura samozapłonu, (°C)	Nieokreślona
Temperatura rozkładu, (°C)	Nieokreślona
pH. (10 %-roztwór w wodzie, 20°C)	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna w 40°C	Brak danych
Rozpuszczalność g/dm <sup>3</sup> w 20 °C (ECHA)	W wodzie rozpuszczalna
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Prężność pary	Nieokreślona.
Gęstość, (20°C), g/cm <sup>3</sup>	Ok. 1,00
Względna gęstość pary	Brak danych.
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA FIZYCZNEGO

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie fizyczne

INNE WŁAŚCIWOŚCI BEZPIECZEŃSTWA

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt nie wykazuje aktywności.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny chemicznie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, silne ogrzewanie, źródła ognia. .

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

## Bejca rustikalna

Sporządzona wg Rozporządzenia 1907/2006 ze zm. i rozp. 2020/878

---

Podczas spalania tworzą się tlenki węgla.

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne (składniki) :

Propan-2-ol:

LD<sub>50</sub> (doustnie, szczur) 5045 mg/ kg masy ciała

LD<sub>50</sub> (skóra , szczur) 12800 mg/ kg masy ciała

LC<sub>50</sub> (wdychanie, szczur) 37,5 mg l/4h

Glikol etylenowy:

LDL<sub>0</sub> (doustnie, szczur) 7712 mg/ kg masy ciała

LD<sub>50</sub> (skóra , królik) 3500 mg/ kg masy ciała

LC<sub>50</sub> (wdychanie, szczur) >2,5 mg / l/6h

Aceton:

LD<sub>50</sub> (doustnie, szczur) 5800 mg/ kg masy ciała

LD<sub>50</sub> (skóra , królik) 7400 mg/ kg masy ciała

LC<sub>50</sub> (wdychanie, szczur) 76 mg/l/4h

Mieszanina:

Toksyczność ostra: Mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie działa ani żrąco, ani drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może wywoływać reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający mutagennie na komórki rozrodcze

Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający rakotwórczo

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako wpływający na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnych danych dla mieszaniny

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników mieszaniny nie został określony jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Składniki

## Bejca rustikalna

Sporządzona wg Rozporządzenia 1907/2006 ze zm. i rozp. 2020/878

---

### Toksyczność dla organizmów wodnych

#### Propan-2-ol

Toksyczność dla ryb (Primephales promelas): LC50 9640 mg/l/96h.

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: LC50 >10000 mg/l/24h.

#### Glikol etylenowy

Toksyczność dla ryb (Primephales promelas): LC50 72860 mg/l/96h.

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych (Daphnia magna): EC50 1390 mg/l/48h.

Toksyczność dla glonów (Pseudokirchnerella subcapitata): EC50 (96 h): 6500 - 13000 mg/l

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

ryby Pimephales promelas NOEC (7 d): 15380 mg/l

rozwiłki Ceriodaphnia sp NOEC (7 d): 8590 mg/l

Toksyczność dla mikroorganizmów

bakterie Pseudomonas putida TTC (EC5 (16 h): > 10000 mg/l

osad czynny oczyszczalni ścieków EC20 (30 min): > 1995 mg/l

Dane dotyczące toksyczności ostrej i przewlekłej dla organizmów wodnych wskazują, że substancja nie stwarza zagrożenia dla środowiska wodnego i działania biologicznych oczyszczalni ścieków

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Dane eksperymentalne dotyczące toksyczności dla makro i mikroorganizmów w środowisku lądowym nie są dostępne. Nowe badania nie były wykonywane

Jednakże, ze względu na wysoką podatność substancji na biodegradację bezpośrednie narażenie organizmów glebowych, w tym stawonogów, na działanie substancji jest mało prawdopodobne.

Substancja nie powinna stwarzać zagrożenia dla organizmów glebowych.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Glikol etylenowy nie jest wymieniony w załączniku I do Rozporządzenia (WE) nr 2037/2000 jako substancja działająca szkodliwie na warstwę ozonową.

#### Aceton

Toksyczność dla ryb : LC50 5540 mg/l/96h

Toksyczność dla mikroorganizmów: EC50 61,15 g/l/30 min

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

Nie dotyczy.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych

### **12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB**

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

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

Nie został zidentyfikowany jako zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

## **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Przestrzegać ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888, oraz rozporządzenia Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu i rodzaj: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych



## Bejca rustikalna

Sporządzona wg Rozporządzenia 1907/2006 ze zm. i rozp. 2020/878

---

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

1993

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Materiał ciekły zapalny I.N.O.

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

3 (F1) materiały ciekłe zapalne

#### 14.4. Grupa pakowania

III

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak

#### 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

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25.02.2011r. - o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH z późn. zm.

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

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2020/878 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i

odpadów opakowaniowych.648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm. ).

Rozporządzenia MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, ( Dz. U. 2018 poz. 1286.)

2016/425 Roz. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 09 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815)

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

## Bejca rustikalna

Sporządzona wg Rozporządzenia 1907/2006 ze zm. i rozp. 2020/878

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).

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

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

## SEKCJA 16. Inne informacje

*Zmiany :Sekcja 3*

*Źródła danych :*

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

*Inne źródła danych :*

Dane dla substancji zarejestrowanych:

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

*Wykaz zwrotów H :*

H302 działa szkodliwie o połknięciu

H225 wysoce łatwo palna ciecz i pary

H319 działa drażniąco na oczy

H336 może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H373może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

*Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki*

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie informacji dostarczonych przez producentów i dostawców substancji składowych, zgodnie z art. 6 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki .