

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

KIURLAB IPA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 03.10.2023 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**
- | | |
|-------------------------|------------------|
| Substancja / mieszanina | KIURLAB IPA |
| Nazwa chemiczna | substancja |
| Nr CAS | propan-2-ol |
| Numer indeksowy | 67-63-0 |
| Numer WE (EINECS) | 603-117-00-0 |
| Numer rejestracji | 200-661-7 |
| | 01-2119457558-25 |
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- Zamierzone zastosowania substancji**
Do czyszczenia i odtłuszczenia karoserii
- Odradzane zastosowania substancji**
Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- Dostawca**
- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| Nazwa lub nazwa handlowa | TLCS SP. Z O.O. |
| Adres | Serwisowa 1, Długoleśka |
| | Polska |
| NIP | PL8952049650 |
| Telefon | +48 71 72 76 207 |
| E-mail | info@tlcs.pl |
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**
Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Klasyfikacja substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Substancję zaklasyfikowano jako stwarzająca zagrożenie.

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

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

- 2.2. Elementy oznakowania**
Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

Substancja niebezpieczna

propan-2-ol
(Index: 603-117-00-0; CAS: 67-63-0)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|------|--|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

KIURLAB IPA

Data utworzenia 03.10.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|-----------|---|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P403+P235 | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| P405 | Przechowywać pod zamknięciem. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy. |

Wymagania dotyczące zamknięć zabezpieczonych przed otwarciem przez dzieci oraz wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia

Opakowanie musi być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie dla niewidomych.

2.3. Inne zagrożenia

brak danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

| Numery identyfikacyjne | Nazwa substancji | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 | Uwaga |
|--|---|--------------------|---|-------|
| Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Numer rejestracji: 01-2119457558-25 | głównego składnika substancji propan-2-ol | >99 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | 1 |

Uwagi

1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

brak danych

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

brak danych

W przypadku kontaktu ze skórą

brak danych

W przypadku dostania się do oczu

brak danych

W przypadku połknięcia

brak danych

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

brak danych

W przypadku kontaktu ze skórą

brak danych

W przypadku dostania się do oczu

brak danych

W przypadku połknięcia

brak danych

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

brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

KIURLAB IPA

Data utworzenia 03.10.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

brak danych

Niewłaściwe środki gaśnicze

brak danych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

brak danych

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

brak danych

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

brak danych

6.4. Odniesienia do innych sekcji

brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

brak danych

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

brak danych

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość | Uwaga |
|------------------------------|-------|------------------------|---|
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0) | NDS | 900 mg/m ³ | Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową. |
| | NDSch | 1200 mg/m ³ | |

8.2. Kontrola narażenia

brak danych

Ochrona oczu lub twarzy

brak danych

Ochrona skóry

brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

KIURLAB IPA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 03.10.2023 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

Ochrona dróg oddechowych

brak danych

Zagrożenie cieplne

brak danych

Kontrola narażenia środowiska

brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|------------------------|
| Stan skupienia | ciekłe |
| Kolor | brak danych |
| Zapach | brak danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | brak danych |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | 82-83 °C |
| Palność materiałów | brak danych |
| Dolna i górna granica wybuchowości | brak danych |
| Temperatura zapłonu | 12 °C |
| Temperatura samozapłonu | brak danych |
| Temperatura rozkładu | brak danych |
| pH | brak danych |
| Lepkość kinematyczna | brak danych |
| Rozpuszczalność w wodzie | brak danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | brak danych |
| Prężność pary | brak danych |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0) | 43 hPa przy 20 °C |
| Gęstość lub gęstość względna | brak danych |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0) | 0,79 g/cm ³ |
| Względna gęstość pary | brak danych |
| Charakterystyka cząsteczek | brak danych |

9.2. Inne informacje

brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

brak danych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

brak danych

10.5. Materiały niezgodne

brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

KIURLAB IPA

Data utworzenia 03.10.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Toksyczność ostra

brak danych

| propan-2-ol | | | | | | |
|--------------------|------------------|----------|------------|-------------------------|---------|------|
| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
| Inhalacyjna (pary) | LC ₅₀ | OECD 403 | >10000 ppm | 6 godzin | Szczur | F/M |

Działanie żrące/drażniące na skórę

brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

brak danych

| propan-2-ol | | | | |
|-----------------|--------------------------|----------|-------------------------|---------|
| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
| Oczu | Poważne uszkodzenie oczu | OECD 405 | | Królik |

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

brak danych

| propan-2-ol | | | | |
|-----------------|----------------|-------------------------|---------------|------|
| Droga narażenia | Wynik | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
| | Nie uczulające | | Świnka morska | F/M |

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

brak danych

| propan-2-ol | | | | |
|---|-------------------------|----------------------------|---------------|------|
| Wynik | Czas trwania ekspozycji | Specyficzny organ docelowy | Gatunek | Płeć |
| Negatywny bez aktywacji metabolicznej, Negatywny z aktywacją metaboliczną | | Jajnik | Świnka morska | F/M |

Działanie rakotwórcze

brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

brak danych

| propan-2-ol | | | | | |
|--------------------|----------|---------|-------|----------------------------|------|
| Droga narażenia | Parametr | Wartość | Wynik | Gatunek | Płeć |
| Inhalacyjna (pary) | NOEC | 500 ppm | | Szczur (Rattus norvegicus) | F/M |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

KIURLAB IPA

Data utworzenia 03.10.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Zagrożenie spowodowane aspiracją
brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach
brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność
brak danych
Toksyczność ostra

| propan-2-ol | | | | |
|------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
| EC ₅₀ | >10000 mg/l | 48 godzin | Rozwielitki (Daphnia magna) | |
| LC ₅₀ | 9640 mg/l | 96 godzin | Ryby | Woda słodka |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji
brak danych

12.4. Mobilność w glebie
brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
brak danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania
brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
brak danych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
UN 1219

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
IZOPROPANOL

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
3 Materiały ciekłe zapalne

14.4. Grupa pakowania
II - średnio niebezpieczne substancje

14.5. Zagrożenia dla środowiska
nie istotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
nie istotne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

T LCS

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

KIURLAB IPA

Data utworzenia 03.10.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia
Numer UN
Kod klasyfikacyjny
Nalepki ostrzegawcze

33
1219
F1
3



Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer 353
Instrukcje pakowania cargo 364

Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny) F-E, S-D
MFAG 305

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

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

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

brak danych

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF Współczynnik biokoncentracji
CAS Chemical Abstracts Service
CE₅₀ Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS Plan awaryjny

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

KIURLAB IPA

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 03.10.2023 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

| | |
|------------------|--|
| EuPCS | Europejski system klasyfikacji produktów |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych |
| IBC | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem |
| ICAO | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego |
| IMDG | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych |
| IMO | Międzynarodowa Organizacja Morska |
| INCI | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych |
| ISO | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna |
| IUPAC | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej |
| LC ₅₀ | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji |
| log Kow | Współczynnik podziału oktanol-woda |
| LZO | Lotne związki organiczne |
| NDS | Najwyższe dopuszczalne stężenie |
| NDSCh | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe |
| NDSP | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe |
| NOEC | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków |
| OEL | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy |
| PBT | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny |
| ppm | Części na milion |
| REACH | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| UE | Unia Europejska |
| UN | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ” |
| UVCB | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji |
| WE | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS |
| Eye Irrit. | Działanie drażniące na oczy |
| Flam. Liq. | Substancja ciekła łatwopalna |
| STOT SE | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe |

Wskazówki dotyczące szkoleń

brak danych

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

brak danych