

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MERIDA BŁYSK mieszanina do mycia szkła i innych powierzchni wodoodpornych NMU002/NMU502

Data wydania: 04.11.2020

Data aktualizacji: 25.01.2022

Strona/stron: 1/10

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **MERIDA BŁYSK mieszanina do mycia szkła i innych powierzchni wodoodpornych NMU002/NMU502**

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

Zastosowanie: Płyn do mycia powierzchni

Zastosowanie odradzone: nie określono

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MERIDA Sp. z o.o.  
Karkonoska 59  
53-015 Wrocław  
Tel.: +48 (71) 33 97 888  
Fax.: +48 (71) 33 97 888  
sekretariat@merida.com.pl  
www.merida.com.pl

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 (71) 33 97 888 (w godz.: 8.00-15.00 pn-pt)  
112 (ogólny telefon alarmowy)

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)**  
Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

**Hasło ostrzegawcze** Brak

**Piktogramy** Brak

##### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Brak

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

##### Ogólne

**P102** Chronić przed dziećmi

##### Zapobieganie

Brak

##### Reagowanie

**P333+P313**

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

##### Przechowywanie

Brak

##### Usuwanie

Brak

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MERIDA BŁYSK mieszanina do mycia szkła i innych powierzchni wodoodpornych NMU002/NMU502

Data wydania: 04.11.2020

Data aktualizacji: 25.01.2022

Strona/stron: 2/10

#### Informacje uzupełniające

#### Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

Anionowe środki powierzchniowo czynne < 5%

Kompozycja zapachowa

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

**Charakter chemiczny:** mieszanina substancji organicznych i pomocniczych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Propan-2-ol <sup>[2]</sup>	Indeks: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Nr rejestr. REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	< 5
Sole sodowe kwasów sulfonowych C14 - C16 alkanohydroksy i C14 – C16 alkeny <sup>[1]</sup>	Indeks: -- CAS: 68439-57-6 WE: Nr rejestr. REACH: 01-2119513401-57-XXXX	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	0-1

#### Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

<sup>[1]</sup> Specyficzne stężenia graniczne

Eye Dam. 1, H318: C ≥ 38 %

Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 38 %

Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 %

<sup>[2]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

##### Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta wodą.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

##### Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut.

Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MERIDA BŁYSK mieszanina do mycia szkła i innych powierzchni wodoodpornych NMU002/NMU502

Data wydania: 04.11.2020

Data aktualizacji: 25.01.2022

Strona/stron: 3/10

#### **Kontakt ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

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

Brak danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

piana gaśnicza, ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

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

##### **Produkty spalania**

Podczas spalania tworzą się m.in. tlenki i ditlenki węgla.

Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania.

##### **Mieszaniny wybuchowe**

Nie dotyczy

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

##### **Wyposażenie ochronne strażaków**

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MERIDA BŁYSK mieszanina do mycia szkła i innych powierzchni wodoodpornych NMU002/NMU502

Data wydania: 04.11.2020

Data aktualizacji: 25.01.2022

Strona/stron: 4/10

W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego.

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania aerozoli/par.

##### Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

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

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Zalecana temperatura magazynowania: 5 - 30°C

Maksymalny czas: 24 miesiące

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

Brak danych

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej 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 z późniejszymi zmianami).

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]	Uwagi
Propan-2-ol	67-63-0	900	1200	--	skóra

##### DNEL

Propan-2-ol CAS 67-63-0

##### DNEL (pracownicy)

DNEL Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą 888 mg/kg masy ciała/dzień

DNEL Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania 203,41 ppm.

##### DNEL (Ogólna populacja)

DNEL Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połyknięciu 26 mg/kg masy ciała/dzień

DNEL Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania 89 mg/m<sup>3</sup>

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MERIDA BŁYSK mieszanina do mycia szkła i innych powierzchni wodoodpornych NMU002/NMU502

Data wydania: 04.11.2020

Data aktualizacji: 25.01.2022

Strona/stron: 5/10

DNEL Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą 319 mg/kg masy ciała/dzień  
Sole sodowe kwasów sulfonowych C14 - C16 alkanohydroksy i C14 – C16 alkeny (CAS 68439-57-6)  
DNEL, pracownicy wdychanie (systemowy, chroniczny efekt): 152,22 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, konsumenci wdychanie (systemowy, chroniczny efekt): 45,04 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, konsumenci doustnie (systemowy, chroniczny efekt): 12,95 mg/kg bw/dzień  
DNEL, pracownicy skóra (systemowy, chroniczny efekt): 2158,33 mg/kg/dzień  
DNEL, konsumenci skóra (systemowy, chroniczny efekt): 1295 mg/kg/dzień

#### PNEC

Propan-2-ol

PNEC (woda słodka) 140,9 mg/l

PNEC osady (woda słodka) 552 mg/kg suchej masy

PNEC gleba 28 mg/kg suchej masy

PNEC oczyszczalnia ścieków 2251 mg/l

Sole sodowe kwasów sulfonowych C14 - C16 alkanohydroksy i C14 – C16 alkeny CAS (68439-57-6)

PNEC Woda słodka: 0,042 mg/l

PNEC Woda morską: 0,0042 mg/l

PNEC Sporadyczne uwolnienie: 0,042 mg/l

PNEC Osad wody słodkiej: 2,025 mg/kg (suchej masy)

PNEC Osad wody morskiej: 0,2025 mg/kg (suchej masy)

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

##### Indywidualne środki ochrony



##### Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie z normą EN 166. Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

##### Ochrona skóry

##### Ochrona rąk



Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

##### Ochrona ciała

Odzież robocza / obuwie robocze antypoślizgowe.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

##### Ochrona dróg oddechowych

W prawidłowych warunkach pracy nie jest wymagana.

##### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do wód gruntowych.

##### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MERIDA BŁYSK mieszanina do mycia szkła i innych powierzchni wodoodpornych NMU002/NMU502

Data wydania: 04.11.2020

Data aktualizacji: 25.01.2022

Strona/stron: 6/10

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

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Nie określono
Zapach	Według specyfikacji
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna D	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	Brak danych
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

#### 9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	Brak danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu. Unikać nagromadzenia ładunków elektrostatycznych.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

### 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.

##### Propan-2-ol

LD50 (doustnie, szczur) 5840 mg/kg (metoda OECD 401)

LD50 (doustnie, szczur) 13900 mg/kg (metoda OECD 402)

LC50 (inhalacja, szczur) > 25000 mg/m<sup>3</sup> (metoda OECD 403)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MERIDA BŁYSK mieszanina do mycia szkła i innych powierzchni wodoodpornych NMU002/NMU502

Data wydania: 04.11.2020

Data aktualizacji: 25.01.2022

Strona/stron: 7/10

#### Sole sodowe kwasów sulfonowych C14 - C16 alkanohydroksy i C14 – C16 alkeny (CAS 68439-57-6)

LD50 (doustnie, szczur) > 2079 mg/kg

LD50 (skóra, królik) > 6300 mg/kg

LC50 (wdychanie, szczur) : 52 mg/l / 4h

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **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 – powtarzane narażenie**

##### Propan-2-ol

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) 853 mg/kg masy ciała/dzień Płodność

NOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni) 12500 mg/m<sup>3</sup>

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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

Brak danych

#### **Inne informacje**

Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### **Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Propan-2-ol

LC50 ryby 9640 mg/l/96h (Pimephales promelas)

EC50 Dafnia > 10000 mg/l/24h (Daphnia magna)

#### Sole sodowe kwasów sulfonowych C14 - C16 alkanohydroksy i C14 – C16 alkeny (CAS 68439-57-6)

LC50 Rozwielitki (Daphnia magna) 6 godz >64 mg/l OECD 202

EC50 Algi (Pseudokirchneriella subcapitata) 48 godz 45 mg/l OECD 201

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację, zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów.

##### Propan-2-ol

Trwałość i zdolność do rozkładu Bardzo podatny na rozkład biologiczny.

Biodegradacja > 98 %

#### Sole sodowe kwasów sulfonowych C14 - C16 alkanohydroksy i C14 – C16 alkeny (CAS 68439-57-6)

80,6 OECD

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### Propan-2-ol

Log Pow 0,05 (25 °C)

Zdolność do bioakumulacji Nie podlegający bioakumulacji.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MERIDA BŁYSK mieszanina do mycia szkła i innych powierzchni wodoodpornych NMU002/NMU502

Data wydania: 04.11.2020

Data aktualizacji: 25.01.2022

Strona/stron: 8/10

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

#### 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

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

##### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

**20 01 29\*** Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

Nie dotyczy

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza

Nie dotyczy

#### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

#### 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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 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)
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289 z późniejszymi zmianami)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MERIDA BŁYSK mieszanina do mycia szkła i innych powierzchni wodoodpornych NMU002/NMU502

Data wydania: 04.11.2020

Data aktualizacji: 25.01.2022

Strona/stron: 9/10

- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej 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 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

- H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
**H315** Działa drażniąco na skórę.  
**H319** Działa drażniąco na oczy.  
**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
**H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

- Flam. Liq. 2** Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria narażenia 2  
**Eye Irrit. 2** Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 2  
**Flam. Liq. 2** Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożeń 2  
**Skin Corr. 1B** Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożeń 1C  
**Skin Irrit. 2** Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2  
**STOT SE 3** Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe, kat. zagrożeń 3  
**Aquatic Acute 1** Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria zagrożeń 1

##### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

##### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

##### Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MERIDA BŁYSK mieszanina do mycia szkła i innych powierzchni wodoodpornych NMU002/NMU502

Data wydania: 04.11.2020

Data aktualizacji: 25.01.2022

Strona/stron: 10/10

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

#### Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)