



Label off

Data sporządzenia: 24.04.2019 r.

Data aktualizacji: 23.10.2023 r.

Wersja: 2.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 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)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Label off

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek do usuwania kleju po etykietkach, naklejkach, taśmach klejących, resztek gum, atramentu, tuszu, markeru i in. z powierzchni sztucznych (w tym poliwęglanu), z drzwi, okien, szyb, szkła, ceramiki, kamienia, sprzętu biurowego, AGD, elektronicznego. Polecany jako odplamiacz do tapicerki, wykładzin, dywanów. Doskonale sprawdza się przy czyszczeniu gruntownym stali nierdzewnej z nawarstwionych środków pielęgnujących. Produkt profesjonalny.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

BARLON Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe

Bartłomiej Osiński

09-120 Nowe Miasto

Miszewo Wielkie 3

Tel./fax (23) 661-48-60 (w godz. 7.00 -15.00)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: barlon@barlon.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Czynny w godz. 7.00 – 15.00: 23/661 48 60

988 z telefonów stacjonarnych

112 z telefonów komórkowych

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1

Łatwopalna ciecz i pary, kategoria 3

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H226: Łatwopalna ciecz i pary

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

Piktogram: GHS07, GHS02

Label off

Data sporządzenia: 24.04.2019 r.

Data aktualizacji: 23.10.2023 r.

Wersja: 2.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI



GHS07

GHS02

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

P261 – Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

P280 – Stosować rękawice ochronne, np. gumowe.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
Nie palić.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Reagowanie:

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

Przechowywanie:

P403+P235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Inne informacje, które muszą być na etykiecie:

EUH 208: Zawiera d-Limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia:

Skutki działania na środowisko: nie dotyczy

Mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji, i toksyczne (PBT), ani bardzo trwałe i ulegające znacznej bioakumulacji (vPvB) w ilościach 0,1% lub więcej.



Label off

Data sporządzenia: 24.04.2019 r.

Data aktualizacji: 23.10.2023 r.

Wersja: 2.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJE

nie dotyczy

3.2 MIESZANINY

Nazwa substancji/ nr rejestracyjny	nr indeksowy	nr CAS	nr WE	zawartość w [%]	Klasyfikacja zgodna z rozp. 1272/2008/WE	
					klasa zagrożenia i kod kategorii	Zwroty H
<i>2-(2-butoksyetoksy)etanol</i> 01-2119475104-44-xxxx	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	15 - 25	Eye Irrit. 2	319
<i>Alkohol etylowy</i> 01-2119457610-43-xxxx	603-002-005	64-17-5	200-578-6	15 - 25	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	225 319
<i>Terpena pomarańczowa</i> (<i>p</i> -menta-1,8-dien, <i>d</i> -limonene)	-	8028-48-6	232-433-8	5 - 9,5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	226 315 317 304 400 412

Ponadto mieszanina zawiera inne składniki wspomagające i pomocnicze, o których informacja znajduje się na etykiecie.

Nie zawiera więcej składników, które w świetle obowiązujących przepisów powinny być wymienione w niniejszej sekcji.

Pełny tekst znaczenia stosowanych skrótów i symboli oraz treść zwrotów H – patrz sekcja 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyprowadzić na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą: Zmyć dokładnie skórę wodą. W razie pojawienia się jakichkolwiek dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Płukać oczy dużą ilością czystej bieżącej wody, przynajmniej 15 minut, przy rozwartych powiekach. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: jeżeli produkt dostał się do ust – płukać dużą ilością wody, unikając połknięcia, w przypadku połknięcia – podawać wodę do picia małymi porcjami, nie wywoływać wymiotów, natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: brak doniesień o niepożądanych skutkach.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: leczenie objawowe, w przypadku połknięcia dużej ilości skontaktować się z lekarzem.



Label off

Data sporządzenia: 24.04.2019 r.

Data aktualizacji: 23.10.2023 r.

Wersja: 2.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożary w obecności produktu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie stosować silnego strumienia wody

5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją/mieszaniną: nieznane

Produkty rozkładu: nieznane

5.3 Informacje dla straży pożarnej: stosować niezależny aparat oddechowy oraz gazoszczelną odzież ochronną, dla zapobieżenia kontaktowi ze skórą i oczami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Używać środków ochrony indywidualnej. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: unikać uwolnienia preparatu do środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Uwolniony produkt zebrać, np. mopem do pojemnika, większe rozlewy posypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (piasek) i zebrać do pojemnika na odpady. Spłukać powierzchnię wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Sprzęt ochronny i odzież: patrz: sekcja 8

Unieszkodliwianie odpadów patrz: sekcja 13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Przestrzegać zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie połykać.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu, suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż +30°C.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: Środek do, np. usuwania kleju. Produkt profesjonalny.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna:

Rozporządzenie 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.2018.1286 z dnia 2018.07.03 z późn. zm.[Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020]

NDS (2-(2-Butoksyetoksy)etanol CAS:112-34-5) – 67 mg/m³

NDSch (2-(2-Butoksyetoksy)etanol CAS:112-34-5) – 100 mg/m³

NDSP (2-(2-Butoksyetoksy)etanol CAS:112-34-5) – nie określono

NDS etanol (CAS: 64-17-5) – 1900 mg/m³

NDSch etanol (CAS: 64-17-5) – nie określono

NDSP etanol (CAS: 64-17-5) – nie określono

NDS, NDSch, NDSP: brak danych dla pozostałych składników z sekcji 3

- **Kontrola narażenia:**



Label off

Data sporządzenia: 24.04.2019 r.

Data aktualizacji: 23.10.2023 r.

Wersja: 2.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

■ Stosowne techniczne środki kontroli:

- Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy,
- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu,
- Unikać kontaktu z oczami
- Unikać kontaktu ze skórą
- Nie połykać

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- **Ochrona dróg oddechowych:** nie jest potrzebna w warunkach odpowiedniej wentylacji
- **Ochrona rąk i ciała:** rękawice ochronne, zgodnie z dobrą praktyką pracy
- **Ochrona oczu:** nie są wymagane specjalne środki ostrożności

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do skażenia gleby, wód powierzchniowych, wód gruntowych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Kolor	bezbarwna do jasnożółtej
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temp. wrzenia	
i zakres temperatur wrzenia:	nie określono
Palność materiałów:	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości:	brak danych
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu [gazów, cieczy]	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
pH	nie dotyczy
Lepkość kinetyczna[mm ² /s]:	brak danych
Rozpuszczalność:	
w wodzie	tworzy emulsję
w rozpuszczalnikach	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Prężność pary:	brak danych
Gęstość względna	0,870 ± 0,050g/cm ³
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząstek [ciała stałego]:	nie dotyczy [ciecz]

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: brak danych

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa: brak danych



Label off

Data sporządzenia: 24.04.2019 r.

Data aktualizacji: 23.10.2023 r.

Wersja: 2.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: w warunkach obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna: produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i magazynowania

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: nieznane

10.4 Warunki, których należy unikać: podwyższona temperatura (powyżej 30°C), bezpośrednie działanie promieni słonecznych

10.5 Materiały niezgodne: nieznane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: nieznane

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.

Drogi przenikania: połknięcie, kontakt ze skórą i oczami

Działanie:

- oczy - działanie drażniące
- skóra - działanie drażniące, możliwe uczulające
- układ pokarmowy - może powodować podrażnienie układu pokarmowego
- układ oddechowy – nie przewiduje się szkodliwego działania

Działanie mutagenne: brak składników mieszaniny o działaniu mutagennym

Działanie rakotwórcze: brak składników mieszaniny o działaniu rakotwórczym

Działanie teratogenne: brak składników mieszaniny o działaniu teratogennym

Objawy zatrucia przewlekłego:

Przedłużone działanie może powodować zaczerwienienie oczu

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie zawiera substancji których działanie może mieć negatywne skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniach [(WE) nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605]

Inne informacje: Nie są znane.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

12.1.1 Toksyczność dla ryb: brak danych

12.1.2 Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców: brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Związki powierzchniowo czynne zastosowanie w mieszaninie ulegają biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem o detergentach.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie: nieznane

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB: mieszanina nie spełnia kryteriów

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji których działanie może mieć negatywne skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniach [(WE) nr

Label off

Data sporządzenia: 24.04.2019 r.

Data aktualizacji: 23.10.2023 r.

Wersja: 2.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605)
12.7 Inne szkodliwe skutki działania: brak informacji o niepożądanych lub krytycznych zagrożeniach

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące substancji: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU



14.1 Numer UN lub numer identyfikacji ID: 1987

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ALKOHOLE I.N.O [ETANOL]

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4 Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

Numer rozpoznawczy zagrożenia: nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Oddalić od źródła zapłonu.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrukcjami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
2. **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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
3. **648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
4. Rozporządzenie 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.2018.1286 z dnia 2018.07.03 z póź zm.[Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020]

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego



Label off

Data sporządzenia: 24.04.2019 r.

Data aktualizacji: 23.10.2023 r.

Wersja: 2.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji/mieszaniny

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

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 zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej opracowana została na podstawie karty charakterystyki MSDS dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych.

Wykaz zwrotów H, objaśnienie klas zagrożeń i kodów kategorii, w sekcji 3 karty charakterystyki:

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315: Działa drażniąco na skórę

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie oddychania.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Skin Irrit. 2: działanie drażniące na skórę, kategoria narażenia 2

Skin Sens 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria narażenia 1

Eye Irrit. 2: działanie drażniące na oczy, kategoria narażenia 2

Flam Liq.2: substancja ciekła łatwopalna, kategoria narażenia 2

Flam Liq.3: substancja ciekła łatwopalna, kategoria narażenia 3

Acute Tox 4: Toksyczność ostra, kategoria 4

Asp Tox 1 ie spowodowane aspiracją, kategoria narażenia 1

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria narażenia 1

Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria narażenia 3

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania niebezpiecznego preparatu chemicznego.

Zmiany w Sekcjach: 14, 3,16 aktualizacja klasyfikacji i zmiana stężenia składnika o CAS: 8028-48-6.