

Tea Tree essential oil Bilovit

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja 1.0 | Data pierwszego wydania: 2026-10-21 | Data aktualizacji: 2026-10-21

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 REACH, załącznik II, w brzmieniu rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878; klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 CLP.

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Tea Tree essential oil Bilovit
Nazwa substancji	Olejek eteryczny z drzewa herbacianego
Nazwa botaniczna	Melaleuca Alternifolia
Nazwa INCI	Melaleuca Alternifolia Leaf Oil
Numer WE	617-013-8
Numer CAS	8022-72-8
Kraj pochodzenia	Australia

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania	Naturalny surowiec zapachowy
Zastosowania odradzane	Zastosowania inne niż wskazane powyżej bez wcześniejszej oceny ryzyka.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	NMM Sp. z o. o. Bocheńska 3/17, 31-061 Kraków, Polska
Telefon	+48 12 446 64 97
Adres e-mail	kontakt@medpak.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 12 446 64 99 – dostępny od poniedziałku do piątku, 8:00–16:00 (CET).
Poza godzinami pracy: 112 – europejski numer alarmowy (dostępny całą dobę).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

H361	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
H302	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
H304	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
H336	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3 (działanie narkotyczne)
H315	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
H319	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
H317	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
H411	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS07 – Wykryznik



GHS08 – Zagrożenie dla zdrowia



GHS09 – Środowisko

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz SEKCJA 4).

P330 Wypłukać usta.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P391 Zebrać wyciek.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH. Na podstawie dostępnych danych substancja nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nazwa	Identyfikatory	Stężenie	Klasyfikacja wg (WE) 1272/2008
Olejek eteryczny z drzewa herbacianego	CAS: 8022-72-8 WE: 617-013-8	100 %	Repr. 2, H361 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Ogólne	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Osobie nieprzytomnej nie podawać nic doustnie.
Po wdychaniu	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W razie wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego zasięgnąć porady/pomocy lekarza.
Po kontakcie ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyc skórę dużą ilością wody. Jeżeli wystąpi podrażnienie lub wysypka, zasięgnąć porady/pomocy lekarza.
Po kontakcie z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.
Po połknięciu	Przepłukać usta wodą. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów (ryzyko zachłyśnięcia). Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skóra	Zaczerwienienie i podrażnienie skóry. Może wywoływać reakcję alergiczną skóry.
Oczy	Zaczerwienienie i podrażnienie oczu.
Drogi oddechowe	Podrażnienie dróg oddechowych, kaszel.
Po połknięciu	Objawy zatrucia po połknięciu. Ryzyko zachłystowego zapalenia płuc / obrzęku płuc po aspiracji.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla (CO ₂).
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Bezpośredni strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mogą powstawać toksyczne opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, samodzielnej aparatury oddechowej i kompletnej odzieży ochronnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Procedury awaryjne	Przewietrzyć obszar wycieku. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania par/mgły/rozpylonej cieczy.
Wypożyczenie ochronne	Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Po dalsze informacje udać się do sekcji 8 "Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do środowiska.

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

Zebrać płyn za pomocą absorbentu, przenieść do odpowiedniego pojemnika. Zgłosić odpowiednim służbom w przypadku przedostania się do ścieków lub wodociągu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Po dalsze informacje dotyczące utylizacji odpadów udać się do sekcji 13 "Postępowanie z odpadami".

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania par/mgły/rozpylonej cieczy.
Środki higieniczne	Odzież roboczą wyprać przed ponownym użyciem. Nie może być używana poza miejscem pracy. Nie jeść, nie pić oraz nie palić w trakcie postępowania z substancją. Bezwzględnie umyć ręce po postępowaniu z substancją.

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

Warunki przechowywania	Przechowywać szczelnie zamknięte w odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła. Trzymać w chłodzie.
Środki techniczne	Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne narażenia zawodowego	Dla substancji ani jej składników nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS/NDSch/NDSP) w przepisach polskich (Dz. U. 2018, poz. 1286 z późn. zm.). Dopuszczalne wartości biologiczne: Nie ustalono. Zalecane procedury monitorowania: EN 689 (ocena narażenia drogą inhalacyjną), EN 482 (wymagania dotyczące procedur pomiarowych).
8.1.2. DNEL / PNEC	Nie dotyczy – nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

8.2. Kontrola narażenia

Kontrole techniczne	Skuteczna wentylacja ogólna/miejscowa; unikać aerozoli, mgieł i
----------------------------	---

	nadmiernej emisji par.
Ochrona oczu	Okulary ochronne zgodne z EN 166; przy ryzyku rozprysku osłona twarzy.
Ochrona rąk	Rękawice odporne chemicznie zgodne z EN ISO 374; zalecany nitril lub neopren; czas przebicia wg danych producenta rękawic.
Ochrona skóry	Odzież robocza, przy ryzyku rozlania fartuch ochronny odporny chemicznie.
Ochrona dróg oddechowych	Przy dobrej wentylacji zwykle niewymagana; przy parach filtr A, przy aerozolu A/P2 lub A/P3 zgodnie z EN 14387.
Higiena	Myć ręce po pracy, nie jeść/pić/palić, zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Środowisko	Nie dopuścić do kanalizacji, wód i gleby; zabezpieczyć odpływy przy wycieku.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Płyn (Przezroczysty, płynny i mobilny)
Kolor	Od bezbarwnego do bladożółtego
Zapach	Charakterystyka
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Brak dostępnych danych
Palność	Brak dostępnych danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	57 °C
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
pH	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	< 20,5 mm²/s (40 °C)
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
Prężność par	Brak dostępnych danych
Gęstość lub gęstość względna	0,885 – 0,906 g/cm³ (20 °C)
Względna gęstość par	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania światła	1,475 – 1,482 (20 °C)
Aktywność optyczna	Od +7° do +12°

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Produkt nie wykazuje szczególnej reaktywności w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.
10.2. Stabilność chemiczna	Stabilna w warunkach normalnych.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Brak w normalnych warunkach użytkowania.
10.4. Warunki, których należy unikać	Unikać wysokiej temperatury, otwartego ognia, iskiei, źródeł zapłonu, bezpośredniego światła słonecznego, długotrwałego

	kontaktu z powietrzem oraz warunków sprzyjających utlenianiu produktu.
10.5. Materiały niezgodne	Silne utleniacze, mocne kwasy, mocne zasady oraz materiały reagujące z substancjami organicznymi.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie wytwarzają się niebezpieczne produkty rozkładu. Podczas pożaru lub rozkładu termicznego mogą powstawać m.in. tlenki węgla (CO, CO ₂) oraz drażniące opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	Działa szkodliwie po połknięciu.
Toksyczność ostra (skórna)	Brak dostępnych danych umożliwiających klasyfikację.
Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym)	Brak dostępnych danych umożliwiających klasyfikację.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak dostępnych danych umożliwiających klasyfikację.
Rakotwórczość	Brak dostępnych danych umożliwiających klasyfikację.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT SE)	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT RE)	Brak dostępnych danych umożliwiających klasyfikację.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Na podstawie dostępnych danych substancja nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do zdrowia człowieka.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla organizmów wodnych	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Przewlekła toksyczność dla organizmów wodnych	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH (na podstawie dostępnych danych).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych substancja nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do środowiska.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	Odpady produktu oraz zanieczyszczone opakowania przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. Nie usuwać produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych ani gleby. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi, krajowymi i unijnymi dotyczącymi gospodarowania odpadami.
Informacje dodatkowe	Opróżnione opakowania mogą zawierać pozostałości produktu i jego pary; postępować z nimi ostrożnie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)	UN 1197	UN 1197	UN 1197	UN 1197	UN 1197
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	EKSTRAKTY CIEKŁE, smakowe lub zapachowe	EKSTRAKTY CIEKŁE, smakowe lub zapachowe	EKSTRAKTY CIEKŁE, smakowe lub zapachowe	EKSTRAKTY CIEKŁE, smakowe lub zapachowe	EKSTRAKTY CIEKŁE, smakowe lub zapachowe
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3	3	3
14.4. Grupa opakowaniowa	III	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak – substancja niebezpieczna dla środowiska	Tak – zanieczyszczenie morskie	Tak – zagrożenie dla środowiska	Tak – substancja niebezpieczna dla środowiska	Tak – substancja niebezpieczna dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie określono. Patrz sekcje 7 i 8.

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

- Olejek eteryczny z drzewa herbacianego nie figuruje w wykazie: lista kandydacka REACH (substancje SVHC).
- Olejek eteryczny z drzewa herbacianego nie figuruje w wykazie: załącznik XIV do rozporządzenia REACH (lista substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).
- Olejek eteryczny z drzewa herbacianego nie figuruje w wykazie: rozporządzenie (UE) nr 649/2012 (PIC), załącznik I.
- Olejek eteryczny z drzewa herbacianego nie figuruje w wykazie: rozporządzenie (UE) 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO/POP), załącznik I.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII, pozycja 3 – substancja spełnia kryteria; nie stosować w przedmiotach dekoracyjnych przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych poprzez różne fazy, w artykułach żartobliwych ani w grach dla jednego lub większej liczby uczestników.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE (Seveso III), załącznik I część 1 – kategoria zagrożenia: E2.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. 2016 poz. 138).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Skróty i akronimy:**

Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3 (działanie narkotyczne)
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2

Pełne brzmienie zwrotów H użytych w karcie:

H361	Podjeżdża się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Podstawy prawne sporządzenia karty i źródła danych:**Przepisy UE:**

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH) z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 zmieniające załącznik II do rozporządzenia REACH.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady (CLP) z późn. zm.
- Dyrektywa Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
- Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie odpadów.
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), Regulamin RID, Porozumienie ADN, Kodeks IMDG, Przepisy IATA-DGR – w aktualnym brzmieniu.

Przepisy krajowe:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.).
- 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 poz. 1286 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późn. zm.).

Źródła danych:

- Wykaz klasyfikacji i oznakowania (C&L Inventory), Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA).
- Dokumentacja techniczna i specyfikacja dostawcy substancji.

Historia zmian karty:

Wersja	Data	Zakres zmian
1.0	2026-10-21	Pierwsze wydanie karty.

Metoda klasyfikacji:

Klasyfikacja na podstawie zgłoszeń do wykazu klasyfikacji i oznakowania (C&L Inventory, ECHA) oraz danych dostawcy substancji.

Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i ochroną środowiska. Dlatego nie należy ich interpretować jako gwarancji jakichkolwiek określonych właściwości produktu.