

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) Nr 2020/878

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa Indavox Home wyroby skórzane

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Preparat przeznaczony jest do czyszczenia obić skórzanych, tapicerki samochodowej oraz galanterii skórzanej. Usuwa zabrudzenia i odświeża wygląd czyszczonych powierzchni.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca LDP Group Sp. z o.o.
01-100 Warszawa, ul. Człuchowska 12a
Tel.: (22) 290-33-55
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: r.zyla@dermapharm.com.pl

1.4. NUMER TELEFONU

ALARMOWEGO (22) 290 33 55 (w godzinach od 8 do 16)

Ogólnopolskie tel. alarmowe: Policja 997 Straż Pożarna 998 SOS tel. kom. 112

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz sekcja 15*) produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia fizykochemiczne: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla środowiska: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Brak.

Hasło ostrzegawcze

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)

Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)

Ogólne

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

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

Brak.

Reagowanie

Brak.

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak.

Szczególne oznakowanie

Brak.

2.3. INNE ZAGROŻENIA





Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. SUBSTANCJE**

Nie dotyczy.

3.2. MIESZANINY

Wodny roztwór substancji powierzchniowo czynnych.

Numer CAS	Numer WE	Nazwa składnika	% (m/m)	Klasyfikacja
61790-81-6	Polimer	Etoksylowana lanolina	0,1-1	Aquatic Chronic 4, H413
68439-50-9	Polimer	Alkohole, C12-14, etoksylowane	0,5-0,6	 Acute Tox. 4, H302;  Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Mieszanina	Mieszanina	Konserwant UFI: RQXW-A8C3-E00Y-NGRN	0,1-0,2	 Skin Sens. 1, H317;  Aquatic Chronic 2, H411

*Numery rejestracyjne nie są dostępne dla składników mieszaniny w dniu opracowania karty.**Znaczenie zwrotów H – patrz sekcja 16.***Substancje (inne niż wymienione w 3.2), dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy**

Brak.

Substancje PBT/vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT i vPvB.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY****Zalecenia ogólne**

Nie wywoływać wymiotów. Pokazać personelowi medycznemu udzielającemu pomocy kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy natychmiast przepłukać ciągłym strumieniem wody, przez co najmniej 15 minut przy szeroko rozwartych powiekach. Natychmiast zapewnić konsultację okulistyczną.

UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.**Kontakt ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę spłukać dokładnie wodą. Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpią podrażnienia skóry.

Wdychanie

W warunkach stosowania produkt nie stwarza zagrożenia w wyniku narażenia inhalacyjnego. Nie zachodzi potrzeba udzielania pomocy. W przypadku złego samopoczucia opuścić miejsce narażenia, wyjść na świeże powietrze.

Połknięcie

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, podać do picia dużą ilością wody. Poza tym nie podawać niczego doustnie. Jeżeli objawy utrzymują się wezwać lekarza.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Kontakt ze skórą – brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Kontakt z okiem – do poważnych objawów można zaliczyć ból, łzawienie, zaczerwienienie
Połknięcie – do poważnych objawów można zaliczyć bóle żołądka

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Leczenie objawowe. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: piana, dwutlenek węgla, proszek ABC, woda – prądy rozproszone

Niewłaściwe: nie stosować silnego strumienia wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

W środowisku pożaru uwalniają się toksyczne dymy zawierające tlenek węgla. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Unikać produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości; o ile to możliwe i bezpieczne usunąć z obszaru zagrożenia i kontynuować zraszanie do momentu całkowitego ich schłodzenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone i wyposażone w pełną odzież ochronną i ochrony dróg oddechowych odpowiednie do wielkości i warunków pożaru.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Unikać kontaktu z rozlanym lub uwolnionym materiałem. Rozlany produkt powoduje śliskość powierzchni. Natychmiast zdjąć całą skażoną odzież. Odciać wyciek, w miarę możliwości nie podejmując osobistego ryzyka. Użyć odpowiedniego pojemnika, aby nie dopuścić do skażenia środowiska. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych. Nie dopuścić do rozprzestrzeniania się lub przedostania materiału do kanalizacji, rowów lub rzek, stosując piasek, ziemię lub inne odpowiednie bariery.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8).

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Małe ilości uwolnionego produktu zetrzeć szmatą, mopem itp.

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do ścieków, wód lub gleby. Jeżeli to możliwe i bezpieczne, zlikwidować lub ograniczyć wyciek. Duże ilości uwolnionej cieczy absorbować materiałem chłonnym (ziemia, piasek, wermikulit), zebrać do pojemnika na odpady. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone powierzchnie spłukać wodą.

W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie służby bhp, ratownicze i ochrony środowiska, organy administracji.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Małe ilości uwolnionego produktu zetrzeć szmatą lub mopem, większe ilości absorbować obojętnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek, wermikulit), zebrać do pojemnika na odpady. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13 i 15).

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Patrz sekcje 8, 13 i 15.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta.

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Pracować w wentylowanym pomieszczeniu.

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Usunąć źródła zapłonu – ugasić otwarty ogień, nie palić tytoniu, nie używać narzędzi i urządzeń iskrzących, zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej.

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać w oryginalnych zamkniętych, oznakowanych opakowaniach w temperaturze pokojowej, z dala od promieni słonecznych, suchym i wentylowanym miejscu. Opakowania należy przechowywać w pozycji pionowej, aby nie dopuścić do wycieku mieszaniny.

Trzymać z dala od napojów i pasz oraz materiałów niezgodnych zawartych w punkcie 10. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz p. 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy/Procedury monitorowania

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 poz. 1286).

Dla produktu nie ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. Składniki produktu, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

DMDM Hydantoin[CAS 6440-58-0] – jest składnikiem konserwantu

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
DMDM Hydantoin	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe – skutki układowe	70,6 mg/m ³
	Pracownicy	Skórne	Długotrwałe – skutki układowe	20 mg/kg

	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe skutki układowe –	17,4 mg/m ³
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe skutki układowe –	10 mg/kg
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe skutki układowe –	10 mg/kg

Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Techniczne środki kontroli

Nie dotyczy.

Indywidualne środki ochrony

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować środki ochrony renomowanych producentów.

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.



Ochrona rąk

W przypadku częstego i długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne. Rękawice ochronne odporne na czynniki chemiczne (np. neoprenowe). Wybrane rękawice muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN374. W przypadku długotrwałego bezpośredniego działania należy stosować rękawice: guma butylowa > 0,7 mm, o minimalnym czasie przenikania 480 min.



Ochrona oczu

W przypadku zagrożenia prysnięciem cieczy do oka (np. przy przelewaniu) stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (typu gogle).

Zaleca się wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu.



Ochrona skóry

Stosować odzież ochronną odporną chemicznie na ten materiał.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Stan skupienia	: ciecz
Kolor	: Biały
Zapach	: Charakterystyczny dla surowców
Próg (wyczuwalności) zapachu	: Brak danych
Wartość pH	: ok. 6,22
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia/Zakres wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > 61 °C
Szybkość parowania	: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Górna-dolna granica wybuchowości	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość par względem powietrza	: Brak danych

Gęstość względna	: ok. 1 g/cm ³
Gęstość nasypowa	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	: Miesza się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Lepkość	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak
Właściwości utleniające	: Brak
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. INNE INFORMACJE

Brak.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

W normalnych warunkach produkt nie jest reaktywny chemicznie.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie są znane.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać kontaktu z czynnikami utleniającymi, silnymi źródłami ciepła, tj. promieniowania słonecznego i płomieni. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 0°C oraz wyższej niż 40°C.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Silne utleniacze, kwasy oraz zasady.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Tlenek węgla oraz dwutlenek węgla przy spalaniu. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

Toksyczność ostra

Brak danych charakteryzujących toksyczność produktu. Poniższe dane odnoszą się do składników produktu.

Alkohole, C12-14, etoksylogowane [CAS 68439-50-9]

Toksyczność ostra

LD₅₀ (szczur, doustnie) >1200 mg/kg

Konserwant

Toksyczność ostra

LD₅₀ (szczur, doustnie) 2890 mg/kg, metoda: dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD₅₀ (królik, skóra) > 2000 mg/kg, metoda: FIFRA

Działanie żrące/drażniące

W kontakcie z oczami może wystąpić ból, łzawienie oraz zaczerwienienie.

Działanie uczulające

Nie przewiduje się aby mieszanina działała uczulająco na skórę bądź drogi oddechowe.

Toksyczność dawki powtarzanej

Brak danych.

Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako CMR.

Objawy i skutki narażenia

Narażenie inhalacyjne	Brak informacji o negatywnych skutkach dla zdrowia w normalnych warunkach stosowania.
Kontakt z oczami	Pryśnięcie cieczy do oka może spowodować zaczerwienienie spojówek, pieczenie, łzawienie.
Kontakt ze skórą	Kontakt ze skórą może spowodować wysuszenie skóry, odłuszczenie skóry, stan zapalny skóry.
Połknięcie	Połknięcie może spowodować zaburzenia żołądkowe: odbijanie się, nudności i wymioty.

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Nie dotyczy.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Dane ekotoksyczne właściwe dla tego produktu nie były badane.

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak danych charakteryzujących zachowanie się produktu w środowisku.

Biodegradacja > 80% (oszacowana na podstawie danych dla składników).

Etoksylogowana lanolina [CAS 61790-81-6]

Test OECD 301D Ready Biodegradability Closed Bottle: 62,8% – łątwo 28dni

Alkohole, C12-14, etoksylogowane [CAS 68439-50-9]

Test OECD 301D Ready Biodegradability Closed Bottle: 65,4% – łątwo 28dni

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych charakteryzujących zachowanie się produktu w środowisku.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych charakteryzujących zachowanie się produktu w środowisku.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Brak danych.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie są znane.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

Przestrzegać środków ostrożności określonych w sekcji 7 i 8.

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*rozp. Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10*).

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

Postępowanie z odpadowym produktem

Małe ilości produktu (u konsumenta) rozcieńczyć wodą, wylać do kanalizacji, spłukać dużą ilością wody.

Duże ilości odpadowego produktu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, Dz. U. 2020, poz. 150*).

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. 2013.0.888*).

Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Klasyfikacja

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie i nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych RID, ADR, IMDG, ICAO/IATA.

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.

14.4. GRUPA PAKOWANIA

Nie dotyczy.

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Produkt transportowany w odpowiednich warunkach i zachowaniem zasad bezpieczeństwa nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Przestrzegać przepisów szczególnych określonych w przepisach.

Przestrzegać środków ostrożności określonych w sekcji 7 i 8.

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO

Brak danych.

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Nie dotyczy.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011.63.322).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 (sprostowanie Dz. Urz. UE L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami).

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 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.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 605/2014 z dnia 5 czerwca 2014 r. zmieniające, w celu włączenia zwrotów określających zagrożenie i zwrotów określających środki ostrożności w języku chorwackim oraz dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1221 z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, w celu dostosowania go do postępu naukowo-technicznego.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/918 z dnia 19 maja 2016 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/1179 z dnia 19 lipca 2016 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/776 z dnia 4 maja 2017 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/669 z dnia 16 kwietnia 2018 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/1480 z dnia 4 października 2018 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, oraz w sprawie sprostowania rozporządzenia Komisji (UE) 2017/776.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/521 z dnia 27 marca 2019 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Delegowania Komisji (UE) 2020/217 z dnia 4 października 2019 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, oraz w sprawie sprostowania tego rozporządzenia.

Rozporządzenie Delegowania Komisji (UE) 2020/1182 z dnia 19 maja 2020 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, część 3 załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Delegowania Komisji (UE) 2021/643 z dnia 3 lutego 2021 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, część I załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Delegowania Komisji (UE) 2021/849 z dnia 11 marca 2021 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, część 3 załącznika VI do rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie 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).

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).

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).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. 2000 Nr 26, poz. 313) z późn. zm..

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2021 poz. 756).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 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. 2021 poz. 874).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów H wymienionych w tabeli w sekcji 3

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra – kategoria 4
Skin Sens 1	Działanie uczulające na skórę – kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu – kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe kategoria 4

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Nr CAS Chemical Abstracts Service

Nr WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- EINECS – numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
- ELINCS – numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych
- NLP – numer w wykazie substancji chemicznych „No-longer polymers”

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – Europejska Umowa Dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych

IMO – Międzynarodowa Organizacja Morska

RID – Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych

ADN – Europejskie Porozumienie w Sprawie Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych Śródlądowymi Drogami Wodnymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

ICAO – Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną
NOEC – Stężenie bez obserwowanego działania szkodliwego
PNEC – Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku

Układ i treść karty dostosowano do wymagań rozp. (UE) Nr 2020/878

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. 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. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu. Niniejsza karta uzupełnia etykietę, ale jej nie zastępuje. Wymagane informacje są zgodne z obecną legislacją WE.

Klasyfikacja: Klasyfikację mieszaniny wykonano metodą obliczeniową.