

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wystawienia: 08.01.2024

WERSJA: 1.0/PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

1 SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Informacje Ogólne: Ze względu na formę [płyta z wełny mineralnej] i przeznaczenie produktu, zgodnie z Artykułem 3(3) Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH), niniejszy produkt jest klasyfikowany jako WYRÓB. Dostarczenie karty charakterystyki bezpieczeństwa dla tego produktu nie jest obowiązkowe, ponieważ przepisy zawarte w Artykule 31 tego rozporządzenia nie mają zastosowania do WYROBÓW. Firma **ALFA SEAL GROUP Sp. z o.o** zobowiązała się do dostarczania swoim klientom odpowiednich informacji niezbędnych do bezpiecznego użytkowania i obsługi swoich WYROBÓW.

Status REACH: Artykuł: zgodnie z artykułem 3/3 nr 1907/2006 (REACH). WYRÓB: oznacza przedmiot, który podczas produkcji otrzymuje określony kształt, powierzchnię, konstrukcję lub wygląd zewnętrzny, co decyduje o jego funkcji w stopniu większym niż jego skład chemiczny.

1.1 Identyfikator produktu ALFA FR BOARD A

1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zastosowania zidentyfikowane Materiały przeciwpożarowe. Płyta z wełny mineralnej pokryta farbą INTU FR COAT A. Produkt przeznaczony do użytku przemysłowego i profesjonalnego.
Zastosowania odradzane: Inne niż wskazane powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki ALFA SEAL GROUP Sp. z o.o.

ul. Kineskopowa 1
05-500, Piaseczno, Polska
Budynek A
Telefon: +48 22 498 7 498
Email: sekretariat@alfaseal.pl

1.4 **Numer telefonu alarmowego**
112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

2 SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:
Produkt jest wyrobem, w związku z tym nie obowiązują wymogi klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 ze zmianami.
Zagrożenia dla zdrowia
Produkt jest wyrobem, w związku z tym nie obowiązują wymogi klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 ze zmianami.
Zagrożenia dla środowiska:
Produkt jest wyrobem, w związku z tym nie obowiązują wymogi klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 ze zmianami.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram

Nie stosuje się.

Hasło ostrzegawcze:

Nie stosuje się hasła ostrzegawczego.

Zwrot(-y) określający/-e rodzaj zagrożenia (H)

Nie stosuje się.

Zwrot(-y) określający/-e środki ostrożności (P)

Nie stosuje się.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wystawienia: 08.01.2024

WERSJA: 1.0/PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

2.3 Inne zagrożenia

Manipulowanie i/lub przetwarzanie tego produktu może powodować powstawanie pyłu, który może powodować mechaniczne podrażnienie oczu, skóry, nosa i gardła.

Obowiązek podawania informacji o substancjach w wyrobach [art. 33 rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]: **ALFASEAL GROUP Sp. z o.o.** potwierdza, że wyrobów nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV rozporządzenia REACH (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006).

Ponadto wyrób nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) [Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów].

3 SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki:

Płyta z wełny mineralnej pokryta farbą INTU FR COAT A.

4 SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: W przypadku wdychania pyłów powstałych podczas obróbki (np. cięcia, szlifowania) płyty, należy przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli wystąpią objawy podrażnienia dróg oddechowych, zaleca się konsultację lekarską.

Kontakt ze skórą: W razie kontaktu skóry z pyłami lub krawędziami płyty, należy umyć dotknięte miejsce dużą ilością wody. Jeśli dojdzie do uszkodzeń mechanicznych skóry lub podrażnień, zalecana jest konsultacja lekarska.

Kontakt z oczami: Jeśli pyły lub drobiny płyty dostaną się do oczu podczas obróbki, należy natychmiast przemyć oczy obficie wodą przez co najmniej 15 minut, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej.

Połknięcie: Połknięcie pyłów lub drobin jest mało prawdopodobne, ale w razie przypadkowego połknięcia zaleca się skonsultowanie z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: Podczas obróbki (np. cięcia, kształtowania) produktu powstający pył może podrażniać drogi oddechowe.

Kontakt ze skórą: Może powodować mechaniczne uszkodzenie skóry, prowadzące do podrażnienia.

Kontakt z oczami: Obróbka produktu może powodować podrażnienie oczu, łzawienie i pieczenie.

Połknięcie: Połknięcie jest mało prawdopodobne ze względu na fizyczną postać produktu.

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

Decyzję o leczeniu podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

5 SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, pianka gaśnicza, rozpylona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wystawienia: 08.01.2024

WERSJA: 1.0/PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą powstać toksyczne gazy, takie jak tlenek węgla, opary organiczne itp. Nie wdychaj produktów spalania, mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony osobistej odpowiednie do pożaru. Nie przebywać w strefie pożaru bez aparatu oddechowego i odzieży ochronnej odpornej na chemikalia. Nie dopuść do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać użyte środki gaśnicze.

6 SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny i bezpieczeństwa pracy. Ogranicz dostęp osób nieupoważnionych do miejsca wypadku do czasu zakończenia odpowiednich działań czyszczących. W przypadku dużych wycieków izoluj dotknięty obszar. Unikaj bezpośredniego kontaktu z uwolnionym produktem. Unikaj wdychania oparów. Używaj osobistego sprzętu ochronnego. Unikaj kontaktu z oczami i skórą. Zapewnij odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy:

Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu, konieczne jest podjęcie odpowiednich kroków, aby zapobiec jego rozprzestrzenianiu się w środowisku. Powiadom odpowiednie służby ratunkowe.

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

Zbierać mechanicznie. Zebrany materiał należy wykorzystać ponownie lub potraktować jako odpad.

6.4 Odniesienia do innych

Środki ochrony indywidualnej w sekcji 8. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

7 SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy obróbce mechanicznej: Nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Zapewnij odpowiednią wentylację i, w razie potrzeby, miejscowy wyciąg. Unikać tworzenia się pyłu. Nie wdychać pyłu.

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

Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze nie wyższej niż temperatura pokojowa. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Unikaj bezpośredniego światła słonecznego. Należy podjąć środki ostrożności, aby zapobiec wyładowaniom elektrostatycznym. Przy obróbce mechanicznej: Unikać tworzenia się pyłu. Nie wdychać pyłu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz Sekcja 1.2 SDS Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podpunkcie 1.2.

8 SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zwiera substancji wymagających 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.2018.1286 z dnia 2018.07.03 z późn. zm.[Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020; Dz.U.2023poz.1658]

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wystawienia: 08.01.2024

WERSJA: 1.0/PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr **2020/878** z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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 Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U. 2021 r. poz. 325].

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011; zmieniony przez **Dz.U.2022.2662**).

Zalecane procedury monitoringu:

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166 z póź. zm).

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Produkt stosować zgodnie z dobrymi praktykami w zakresie higieny i bezpieczeństwa pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest używany i przechowywany.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Konieczność stosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinna uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki panujące na stanowisku pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania Rozporządzenia (UE) 2016/425 i odpowiednich norm.

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas czynności obróbczych, takich jak cięcie lub szlifowanie, zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej lub respiratora, aby uniknąć wdychania pyłu. Idealnie powinna to być maseczka z klasą filtra P2 lub wyższą.

Ochrona skóry:

Nosić rękawice ochronne, najlepiej z materiału odpornego na przecięcie, w celu ochrony rąk przed uszkodzeniami mechanicznymi i kontaktem z pyłem. Ponadto zaleca się noszenie odzieży ochronnej zakrywającej jak największą część ciała.

Ochrona oczu:

Podczas obróbki należy nosić okulary ochronne lub osłonę twarzy, aby chronić oczy przed kurzem i cząsteczkami. Powinny to być okulary z osłonami bocznymi lub pełną osłoną twarzy.

Ochrona słuchu:

Jeżeli obróbka generuje hałas (np. podczas cięcia), należy stosować środki ochrony słuchu, takie jak zatyczki do uszu lub nauszniki, aby chronić słuch.

Wentylacja:

W obszarach przetwarzania należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby zminimalizować stężenie pyłu w powietrzu. W razie potrzeby można zastosować lokalne systemy wyciągowe.

Ogólne środki ochrony i higieny

Unikać tworzenia się pyłu. Nie wdychać pyłu. W czasie używania nie jedz, nie pij ani nie pal. Myć ręce przed przerwami i po pracy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Należy unikać przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji lub gleby.

9 SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciało stałe. Płyta z wełny mineralnej pokryta farbą
Kolor:	Biały
Zapach:	Bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wystawienia: 08.01.2024

WERSJA: 1.0/PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr **2020/878** z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Palność materiałów :	Reakcja na ogień: E
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Temperatura samozapłonu [gazów, cieczy]:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Lepkość kinematyczna [mm ² /s]:	Brak danych
Lepkość dynamiczna:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Prężność pary:	Brak danych
Gęstość względna:	Brak danych
Względna gęstość pary:	Brak danych
Charakterytyka cząstek [ciała stałego]:	Brak danych

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych.

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych.

10 SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak reaktywności w zalecanych warunkach przechowywania i postępowania.

10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i postępowania (patrz sekcja 7).

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie powinny nastąpić niebezpieczne produkty rozkładu.

11 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 **dla Wyrobu** nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Działanie rakotwórcze:

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wystawienia: 08.01.2024

WERSJA: 1.0/PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychanie: Podczas obróbki (np. cięcia, kształtowania) produktu powstający pył może podrażniać drogi oddechowe.

Kontakt ze skórą: Może powodować mechaniczne uszkodzenie skóry, prowadzące do podrażnienia.

Kontakt z oczami: Obróbka produktu może powodować podrażnienie oczu, łzawienie i pieczenie.

Połknięcie: Połknięcie jest mało prawdopodobne ze względu na fizyczną postać produktu.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Składniki produktu nie mają wpływu na funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami oceny określonymi w Rozporządzeniach: (WE) Nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605.

Inne informacje:

Nie są znane.

12 SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

Aby zminimalizować długoterminowe globalne zanieczyszczenie, należy rozważyć:

- Zmniejszenie zużycia produktów i opakowań jednorazowych.
- Udział w działaniach związanych z recyklingiem.
- Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków czy gleby.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla produktu.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt nierozpuszczalny w wodzie. Mobilność substancji zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku (w Polsce, w klimacie umiarkowanym zmiennym) oraz organizmów glebowych, głównie (bakterii, grzybów, glonów, bezkręgowców).

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6 Właściwości zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego

Składniki produktu nie zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani nie jest składnikiem o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wystawienia: 08.01.2024

WERSJA: 1.0/PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr **2020/878** z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych dla produktu.

13 SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące produktu: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeśli to możliwe zalecany recykling.

Kod odpadu ustalić w miejscu jego wytworzenia.

Podstawa prawna:

Unijne akty prawne: Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm.

Krajowe akty prawne: **o odpadach** Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., **O gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi** Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

14 SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartych w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

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 nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

15 SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Inne Przepisy

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. **2020/878/UE** Rozporządzenie Komisji 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.
4. **ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wystawienia: 08.01.2024

WERSJA: 1.0/PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr **2020/878** z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

5. **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów **opakowaniowych** wraz z późn. Zm.
 6. **Ustawa** z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach **Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 tekst jednolity. Dz.U. 2022 poz. 1816.**
 7. **Ustawa** z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi **Dz.U. 2013 poz. 888 Tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1658.**
 8. Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r (DZ.U. 227; poz. 1367) **Tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2147.**
 9. Oświadczenie Rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (**Dz.U. 2023 poz. 891**).
- 15.2 **Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego. Dla Wyrobu raport bezpieczeństwa nie jest wymagany.

16 SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zwroty H (wskazujące rodzaj zagrożenia) **użyte w punkcie 2 i 3. Karty charakterystyki**

Nie dotyczy

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

CEN	Europejski Komitet Normalizacyjny
C&L	Klasyfikacja i oznakowanie
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
CAS	Numer Chemical Abstract Service
COM	Komisja Europejska
CMR	Czynnik rakotwórczy, mutagenny lub toksyczny dla procesów rozrodczości
CSA	Ocena bezpieczeństwa chemicznego
CSR C	Raport bezpieczeństwa chemicznego
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
DPD	Dyrektywa o preparatach niebezpiecznych 1999/45/EWG
DSD	Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG
EC	Komisja Europejska
EC ₅₀	Średnie skuteczne stężenie
ECB	Biuro ds. Chemikaliów
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów
EC	Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS	Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS	Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
EN	Norma europejska
EU	Unia Europejska
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IC ₅₀	Stężenie powodujące 50 procent inhibicji danego parametru
IUCLID	Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wystawienia: 08.01.2024

WERSJA: 1.0/PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

LD ₅₀	Średnia dawka śmiertelna
MSDS	Karta charakterystyki
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PEC	Przewidywane stężenie środowiskowe
PNEC(s)	Przewidywane stężenie niepowodujące żadnych skutków w środowisku
PPE	Środki ochrony indywidualnej
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
SDS	Karta charakterystyki
SIEF	Forum Wymiany Informacji o Substancjach
STOT	Działanie toksyczne na narządy docelowe
(STOT) RE	Narażenie powtarzane
(STOT) SE	Narażenie jednorazowe
SVHC	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
vPvB	[Substancje] bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
UN numer	Numer identyfikacyjny materiału zgodnie z umową ADR.
ADR	Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych).
IMGD	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych.
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (MARPOL)
Ems	Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TLV-TWA) (OEL-TWA) (PEL-TWA)
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (TLV-STEL)
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (TLV-CL)

Szkolenia

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.

Powyższe informacje opierają się na aktualnie dostępnych danych dotyczących produktu, ale także na doświadczeniu i wiedzy producenta w tej dziedzinie. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani gwarancji określonych cech. Należy je traktować jako pomoc w zapewnieniu bezpieczeństwa w transporcie, przechowywaniu i użytkowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji, a także za niewłaściwe przestrzeganie norm prawnych w tej dziedzinie.