

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 **ALFASEAL 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 INTU FR UNIBOARD

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 ALFASEAL 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.

Produkt INTU FR UNIBOARD, zgodnie z kryteriami dyrektywy REACH, jest wyrobem, który podczas użytkowania nie emituje do otoczenia żadnych niebezpiecznych składników.

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 UNICOAT P

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:

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)

Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

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**

W przypadku obróbki produktu [cięcie, szlifowanie]:

Ditlenek tytanu [13463-67-7]	
NDS frakcja wdychalna	10 mg/m ³

Podstawa prawna:

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 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]

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 późn. 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

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)

Kolor:	Biały
Zapach:	Bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
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 skórze:

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.

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)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Działanie rakotwórcze:

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

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)

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%.

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 dotyczących 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.

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)

4. **ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
 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, mutageny 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

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)

IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
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.