



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Mieszanka Mineralno-Asfaltowa POLMIN IRR

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Mieszanka mineralno – asfaltowa POLMIN IRR

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie: natychmiastowe, trwałe naprawy uszkodzeń dróg, autostrad, przejazdów kolejowych, torowisk tramwajowych, mostów, parkingów oraz wszelkich innych nawierzchni asfaltowych i betonowych, uzupełnianie ubytków po instalacyjnych: gazowych, hydraulicznych, elektrycznych, telefonicznych.

Niezalecane sposoby użycia: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Badawczo-Produkcyjne „Polmin” Sp. z o.o.

ul. Traktorowa 7a

52-213 Wrocław

POLSKA

tel./fax (71) 316 81 39

tel. 601 777 546

e. mail: biuro@polmin.pl

www.polmin-irr.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

tel. (71) 316 81 39, tel. 601 777 546

W godzinach 8.00-14.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (EC 1272/2008)

Zagrożenia:	fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowano.
	zdrowie ludzkie	Nie sklasyfikowano.
	środowisko	Nie sklasyfikowano.

Zdrowie ludzkie: Dodatkowe informacje o zagrożeniach dla zdrowia zawiera część 11.

Środowisko: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z normą (EC) nr 1272/2008

Żadne piktogramy nie są wymagane.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie jest klasyfikowany jako substancja PBT/vPvB w rozumieniu aktualnych kryteriów unijnych.

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

Klasyfikacja zgodnie z EC 1272/2008 (CLP)

3.2 Mieszaniny**TŁUCZEŃ KAMIENNY 60-100%**

Nr CAS:

Nr EC:

Klasyfikacja (EC 1272/2008)

Nie sklasyfikowano.

LEPISZCZE ASFALTOWE 1-5%

Nr CAS: 8052-42-4

Nr EC: 232-490-9

Numer referencyjny REACH: 01-2119480172-44-0007

Klasyfikacja (EC 1272/2008)

Nie sklasyfikowano.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne:** Wyprowadzić poszkodowanego poza obszar skażony. Jeśli objawy nie ustępują, zasięgnąć porady lekarza.**Wdychanie:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój. W razie dalszych problemów zwrócić się do lekarza

Połknięcie:	Jak najszybciej wypluć usta i wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie połknięcia niezwłocznie udać się do lekarza, okazując pojemnik lub etykietę.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć skażoną odzież. Gdy podrażnienie się utrzymuje, zwrócić się do lekarza.
Kontakt z oczami:	Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. Zdjąć soczewki kontaktowe i rozewrzeć powieki jak najszerzej. Kontynuować przemywanie przez przynajmniej 15 minut, po czym zwrócić się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne: Intensywność symptomów będzie zależeć od stężenia i czasu trwania kontaktu.

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

Brak szczególnych zaleceń co do pierwszej pomocy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze:	Stosować pianę lub proszek.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Nie stosować wody jako środka gaśniczego. Nie stosować strumienia wody jako środka gaśniczego, ponieważ spowoduje to rozszerzenie ognia. Dwutlenek węgla (CO ₂).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak w normalnych warunkach.

Nie rozkłada się podczas użytkowania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

Specyficzne zagrożenia:	musi być stosowana ochrona przed uciążliwym pyłem, gdy stężenie w powietrzu przekracza 10mg/m ³ .
Niebezpieczne produkty spalania:	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać toksyczne gazy lub opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne procedury gaszenia ognia:	Brak szczególnych procedur gaszenia ognia.
Wyposażenie ochronne dla strażaków:	W razie pożaru obowiązuje autonomiczny aparat oddechowy i pełna odzież ochronna. Stosować środki ochrony osobistej odpowiednio do materiałów w otoczeniu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności Nosić odzież ochronną zgodnie z opisem w punkcie 8 tej karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji, cieków wodnych ani nie zakopywać w ziemi.

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

Sprzątanie nadmiaru materiału: Zebrać za pomocą szufli i miotły i w miarę możliwości umieścić w odpowiednim pojemniku do ponownego użycia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje o środkach ochrony osobistej - patrz sekcja 8.

Zbierać i usuwać wyciek/nadmiar w sposób wskazany w sekcji 13.

Dodatkowe informacje o zagrożeniach dla zdrowia - patrz sekcja 11.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące użytkowania: Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas korzystania z produktu unikać jedzenia, picia i palenia. Zachować należyłą higienę. Przed opuszczeniem miejsca pracy dokładnie umyć ręce i oczyścić skażone miejsca mydłem i wodą.

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

Środki ostrożności dotyczące przechowywania Trzymać w chłodnym, suchym miejscu o dobrej wentylacji.

Klasa magazynowania Nieokreślona.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania tego produktu zostały wymienione w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Lp.	Nazwa i numer CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) ¹⁾ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej	
		NDS	NDSch
1	Tłuczeń kamienny	5 mg/m ³	10 mg/m ³
2	Lepiszczce asfaltowe	5 mg/m ³	10 mg/m ³
3	Rozpuszczalnik naftowy niskoaromatyczny	150 mg/m ³	150 mg/m ³
4	1,2,4-Trimetylobenzen [95-63-6]	100 mg/m ³	170 mg/m ³
5	Ksylen [106-42-3]	100 mg/m ³	200 mg/m ³
6	Kumen [98-82-8]	50 mg/m ³	250 mg/m ³
7	Benzyna lekka [64742-88-7]	nieznany	nieznany
8	Etoksylovana amina tłuszczowa	nieznany	nieznany

¹⁾ mg/m³ – jednostka miligramy na metr sześcienny powietrza odnosząca się do pomiaru wykonywanego w temperaturze 20 C i przy ciśnieniu 101,3KPa (760 mm słupa rtęci)

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole techniczne

Nie dotyczy

Ochrona dróg oddechowych

Brak szczególnych zaleceń. Nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, nie należy jednak wdychać par produktu. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maskę ochronną z pochłaniaczem typu A.

Ochrona dłoni

W przypadku długotrwałego lub częstego kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne chroniące przed czynnikami chemicznymi i biologicznymi.

Ochrona oczu/twarzy

Stosować okulary ochronne przed odpryskami ciał stałych oraz cieczami.

Inne środki ochrony

Nosić odpowiednią odzież roboczą chroniącą przed kontaktem ze skórą.

Higiena

Myć dłonie po zakończeniu zmiany oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Brak szczególnych procedur postępowania poza rutynowym utrzymaniem higieny osobistej, zwłaszcza podczas pracy z chemikaliami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Ciała stałe lub ciecz (zależnie od warunków).

9.2. Inne informacje: niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Dla tego produktu nie są znane żadne zagrożenia związane z reaktywnością.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak zagrożeń związanych ze stabilnością.

10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy. Nie są znane żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, płomieni oraz innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych na temat materiałów lub grup materiałów, które mogą inicjować potencjalnie niebezpieczną reakcję.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny lub spalanie mogą prowadzić do uwalniania tlenków węgla i innych toksycznych gazów i oparów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Informacje toksykologiczne:	Brak danych
Informacje ogólne:	Brak informacji o szczególnych zagrożeniach dla zdrowia
Wdychanie:	Brak szczególnych zaleceń
Pożknięcie:	Może powodować podrażnienie i bóle żołądka. Objawy po nadmiernej ekspozycji mogą obejmować żołądek (ból, nudności, wymioty, biegunka)
Kontakt ze skórą:	Działa drażniąco na skórę.
Kontakt z oczami:	Działa drażniąco na oczy.
Zagrożenia dla zdrowia:	Ta substancja może powodować podrażnienie skóry i oczu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Toksyczność dla środowiska

Składniki produktu nie są klasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska. Jednak nie wyklucza to możliwości, że duże lub częste uwalnianie może wywierać wpływ szkodliwy dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zdolność do rozkładu Brak danych na temat zdolności tego produktu do rozkładu

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych na temat bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność: Produkt nie jest lotny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie jest klasyfikowany jako PBT/vPvB według obecnych kryteriów UE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje ogólne

Przy usuwaniu odpadów przestrzegać zaleceń dotyczących postępowania z produktem.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości produktu utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Informacje ogólne:

Produkt nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN

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

Substancja niebezpieczna dla środowiska lub zanieczyszczająca środowisko wodne: Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.z 2011r.Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zmianami). Tekst jednolity (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 18 listopada 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. z 2020 r poz. 2289).
2. Rozporządzenie Ministra 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).
3. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 3 stycznia 2020r. poz. 10)
6. 1907/2006/WE 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. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)
7. 1272/2008/WE 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)
8. 2015/830/UE Rozporządzenie Komisji 2015/830/UE z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano żadnych badań na temat bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Informacje ogólne**

Produkt powinien być stosowany tylko przez przeszkolony personel.

Wydanie z dnia:

05.04.2021

Wersja 4 zastępuje wersję z dnia:

25.11.2017

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

vPvB - (substancja) bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - (substancja) trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna