

IMPREGNAT DO PŁYTEK BETONOWYCH I GIPSOWYCH

1 SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Impregnat do płytek betonowych i gipsowych.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: preparat do ochrony powierzchniowej wyrobów betonowych i gipsowych, pomaga w utrzymaniu czystości impregnowanej powierzchni.

Zastosowania odradzane nie określono.

Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, sposobu użycia znajdują się w karcie technicznej produktu.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nero s.c. M. Janicki, M. Wasiak

ul. Hoża 6

95-100 Zgierz

tel.: 794 753 555

Adres osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@nerosc.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

W Polsce: 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

2 SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: nie jest sklasyfikowany.

Zagrożenia dla zdrowia: nie jest sklasyfikowany.

Zagrożenie dla środowiska: nie jest sklasyfikowany.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze: Brak hasła ostrzegawczego.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak.

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

3 SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Wodna dyspersja polimeru, środków konserwujących i odpeniających.

Substancje stwarzające zagrożenie w miejscu pracy : Brak.

4 SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

po wdychaniu – w warunkach prawidłowego stosowania nie stanowi zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze, jeśli wystąpią niepokojące dolegliwości wezwać pomoc medyczną.

po kontakcie z oczami – wyjąć soczewki kontaktowe, nie trzeć oczu. Przepłukać otwarte oko/oczy dużą ilością wody przez ok. 15min. Skonsultować się z okulistą.

po połknięciu – wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów, nie podawać niczego doustnie. Skontaktować się z lekarzem.

po kontakcie ze skórą – zanieczyszczoną skórę przepłukać dużą ilością wody, a następnie umyć mydłem. W przypadku pojawienia się podrażnień skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów, decyzję o sposobie udzielenia pomocy medycznej podejmuje lekarz po zbadaniu poszkodowanego.

5 SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

W warunkach normalnego przechowywania i użytkowania produkt niepalny. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania stosować:

Odpowiednie środki gaśnicze np. gaśnica proszkowa, śniegowa, pianowa, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze – zwarte strumienie wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy. W określonych warunkach spalania nie można wykluczyć powstania innych szkodliwych substancji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Odizolować teren, wyprowadzić osoby z najbliższej okolicy pożaru.

Użyć rozproszonego strumienia wody by schłodzić powierzchnie wystawione na działanie ognia.

Nie należy odprowadzać do środowiska wodnego - wody z gaszenia pożaru.

Nosić pełną odzież ochronną, osobisty aparat oddechowy.

6 SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

dla osób niezależnych do personelu udzielającego pomocy – ograniczyć dostęp osób postronnych, ewakuować ludzi z pobliskich terenów. Zabezpieczyć miejsce zdarzenia w celu zminimalizowania skażenia gleby i wód gruntowych. Nie należy podejmować żadnych działań, jeśli nie posiada się odpowiedniego przeszkolenia. Wezwać odpowiednie służby. W miarę możliwości odizolować wyciek. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

dla osób udzielających pomocy – stosować środki ochrony indywidualnej (odpowiednia odzież ochronna pkt.8). Sprawdzić czy poszkodowany reaguje na bodźce, czy oddycha. Jeśli jest nieprzytomny udrożnić drogi oddechowe: w przypadku prawidłowego oddychania ułożyć w pozycji bezpiecznej na boku i kontrolować oddech. Jeśli poszkodowany nie oddycha należy rozpocząć resuscytację krążeniowo-oddechową.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się materiału do wód gruntowych i powierzchniowych, kanalizacji. Zabezpieczyć teren awarii, powiadomić odpowiednie służby.

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

Przy małych wyciekach zebrać mechanicznie za pomocą materiału chłonnego (np. piasek, trociny itp.). Gromadzić produkt w oznaczonym zbiorniku i przekazać do dalszej utylizacji. Przy dużych wyciekach zatrzymać wyciek, zabezpieczyć ujścia instalacji wodnych, kanalizacji i innych obszarów. Zebrać mechanicznie lub przy pomocy odpowiedniego absorbenta i przekazać do zniszczenia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

informacje dot. telefonu alarmowego – Sekcja 1

informacje dot. sprzętu ochrony osobistej – Sekcja 8

informacje dot. dodatkowej obróbki odpadów – Sekcja 13

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

7.1 Środki ostrożności dot. bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bhp. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Myć ręce po użyciu. Nie stosować podczas spożywania posiłków.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łączenie z informacjami dot. wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnych i zamkniętych pojemnikach; pomieszczeniach suchych i wentylowanych. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Pojemniki otwierane przechowywać w pozycji pionowej uniemożliwiającej wyciek.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak danych.

8 SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nieznana wartość NDS, NDSCh, NDSP.

DNEL i PNEC – brak danych.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U.2014, poz.817)

Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny. Powinno odnieść się do standardów monitorowania tj: Norma Europejska EN 689, EN 14042, EN 482.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli - zapewnić środki ochrony indywidualnej i dobrze wentylować pomieszczenie podczas pracy.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne - ochrona oczu lub twarzy – stosować okulary ochronne; ochrona rąk i skóry – stosować rękawice ochronne, ubranie i buty robocze z odpowiednimi zabezpieczeniami przeciw dostaniu się materiału pod ubranie/obuwie. Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana – należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.

8.2 Kontrola narażenia

Kontrola narażenia środowiska - Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, gleby, kanalizacji.

9 SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	ciecz
Zapach	charakterystyczny, łagodny
Próg zapachu	nie określono
pH	7,0-9,0
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
Początkowa temperatura wrzenia	nie określono
Temperatura zapłonu	nie określono
Szybkość parowania	nie określono
Palność (ziała stałego, gazu)	produkt nie jest palny
Górna/ dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par	nie dotyczy
Gęstość par	nie określono
Gęstość względna	1,03-1,04cm ³
Rozpuszczalność	mieszalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	nie określono
Lepkość	nie określono
Właściwości wybuchowe	produkt nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	nie wykazuje

9.2 Inne informacje

Brak

10 SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysokie i niskie temperatury (unikać przemrożenia produktu).

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

11 SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

substancje – nie dotyczy

mieszaniny – nie dotyczy

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu. Podczas stosowania zgodnego z zaleceniami producenta produkt nie jest toksyczny dla człowieka, ani dla środowiska.

12 SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Nie dotyczy.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak szczegółowych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dowodów na bioakumulację.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dokonano oceny właściwości.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych o niepożądanych skutkach.

13 SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do środowiska.

Pozostałości przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21)

Zanieczyszczone opakowania resztkami produktu traktować jak sam produkt. Recykling, odzysk czy likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z przepisami Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 poz.888).

Kod odpadu: 08 01 12 – odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11

Kod odpadu: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania mieszane 15 01 06

14 SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

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 SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieznane.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

15 SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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. 2018/669/UE ROZPORZĄDZENIE KOMISJI 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

4. 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowotechnicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
5. 830/2015/ WE Rozporządzenie Komisji 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).
6. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
7. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
8. 648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (wraz z późn. zm.).
9. 2015/830/UE Rozporządzenie Komisji 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.
10. 2010/79/UE Dyrektywa Komisji z dnia 19 listopada 2010 r. w sprawie dostosowania do postępu technicznego załącznika III do dyrektywy 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych (Dz.Urz. UE L 304 z 20.11.2010, str.18)
11. 2004/42/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów, a także zmieniającą dyrektywę 1999/13/WE (Dz. Urz. UE L 143 z 30.04.2004, str. 87, z późn.zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 8, str. 376);
12. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach(Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), Tekst jednolity Dz.U.2015 poz. 1203
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin(Dz.U 2012r Nr 0; poz. 1018). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 208
14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
15. Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r (DZ.U. 227; poz. 1367) Tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 169
16. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017 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. 2017 poz. 1119).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 450
18. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 poz. 1353)
19. 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

20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. 2005 nr 16 poz. 138)
21. Ustawa z dnia 24 listopada 2017 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2422
22. Ustawa z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2056
23. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie (Dz.U. 2012 poz. 688) Tekst jednolity Dz.U. 2014 poz. 1604
24. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutageny lipca m w środowisku pracy. (Dz.U. 2015 Nr 0; poz.890). Tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1117

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

16 SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Karta ta nie zwalnia Użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego użytkowania produktu. 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.

Niezastosowanie się do zasad opisanych w karcie charakterystyki (szczególnie w zakresie stosowania odpowiednich środków ostrożności czy prawidłowego używania produktu), zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności za poniesione szkody.

Skróty:

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

CLP: Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Numer UN: 4-cyfrowy numer identyfikacyjny materiału zgodnie z umową ADR (Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych)

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP: najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

DNEL: pochodny poziom nie powodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku

DPD: Dyrektywa o preparatach niebezpiecznych 1999/45/EWG

DSD: Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG

EN: Norma europejska

PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB: substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

16 SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

WE: numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki (MARPOL)