

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.



Data aktualizacji:
30.12.2022r.

IMPREGNAT DO PŁYTEK GIPSOWYCH I BETONOWYCH

Wersja 2.0

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Impregnat do płytek gipsowych i betonowych.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

Zastosowanie odradzane: brak dostępnych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres:

Nero s.c. M. Janicki, M. Wasiak
ul. Hoża 6

95-100 Zgierz
+48 794 753 555

Numer telefonu:

Adres email osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki: biuro@nerosc.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

998, 999, 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu: Mieszanina

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem WE1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania

Dodatkowe informacje na etykiecie:

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208 Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Piktogramy: niewymagane

Hasło ostrzegawcze: niewymagane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: niewymagane

Zwroty wskazujące środki ostrożności: niewymagane

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji ocenionych jako spełniające kryteria PBT lub vPvB w stężeniu 0.1% lub większym.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2. Mieszanina: Wodna dyspersja żywic akrylowych, środków konserwujących i odpieniających.

Nazwa substancji	Identyfikatory	% wag.	Klasyfikacja CLP (WE 1272/2008)
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	Nr indeksowy: 613-112-00-5 Nr WE : 247-761-7 Nr CAS: 26530-20-1 Nr rejestracji REACH: -	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Specyficzne stężenie graniczne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.



Data aktualizacji:
30.12.2022r.

IMPREGNAT DO PŁYTEK GIPSOWYCH I BETONOWYCH

Wersja 2.0

Strona 2 z 10

			Skin Sens. 1 A; H317: C $\geq$ 0,0015% wdychanie: ATE = 0,27 mg/l (pyły lub mgły) przez skórę: ATE = 311 mg/kg m.c. drogą pokarmową: ATE=125 mg/kg m.c
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr WE :- Nr CAS: 55965-84-9 Nr rejestracji REACH: 01-2120764691-48-XXXX	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Uwaga B Specyficzne stężenie graniczne : Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 %
Aldehyd mrówkowy	Nr indeksowy: 605-001-00-5 Nr WE : 200-001-8 Nr CAS: 50-00-0 Nr rejestracji REACH: 01-2120733841-56-XXXX	<0,01	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 3 H331 Muta. 2 H341 Carc. 1B H350 Uwaga B,D Specyficzne stężenie graniczne: Eye Irrit. 2; H319: 5 % $\leq$ C < 25 % STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % $\leq$ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,2 % Substancja wykazana ze względu na określone NDS Wspólnotowe

Uwaga B : Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.

Uwaga D - Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3. Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz „niestabilizowany”.

Nie ma dodatkowych składników, które według wiedzy producenta przyczyniają się do klasyfikacji produktu. Pełna treść zwrotów H patrz sekcja 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.



Data aktualizacji:
30.12.2022r.

IMPREGNAT DO PŁYTEK GIPSOWYCH I BETONOWYCH

Wersja 2.0

Strona 3 z 10

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z oczami: Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są i jest to możliwe. Zanieczyszczone oczy płukać przy otwartych powiekach ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 - 15 minut. Unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem okulistą w przypadku utrzymywania się niepokojących objawów.

W przypadku wdychania: W warunkach prawidłowego stosowania nie stanowi zagrożenia. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia dróg oddechowych, trudności w oddychaniu lub innych objawów zatrucia wezwać lekarza. W przypadku zatrzymania lub nieregularnego oddechu nie stosować sztucznego oddychania.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, a zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież dokładnie wyprać przed kolejnym użyciem. W przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia, zaczerwienienia, rumienia skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana poniżej bioder, tak, aby wymiociny nie dostały się do płuc. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej i wezwać lekarza. Zapewnić wentylację.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

W przypadku narażenia na mieszaninę lub pojawienia się niepokojących objawów, np. podrażnienia skóry, oczu, dróg oddechowych, trudności w oddychaniu, zawrotów głowy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARÓW

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza odporna na alkohol, rozproszony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty, bezpośredni strumień 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. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne strażaków: Podczas akcji gaśniczej, prac ratowniczych w warunkach pożaru strażacy powinni nałożyć odzież ochronną (włączając hełm, rękawice, buty gumowe) oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z maską zakrywającą całą twarz.

Działania ochronne dla strażaków: Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić, rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości, a o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych z wodą gaśniczą do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji. Ścieki i pozostałości po pożarze usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.



Data aktualizacji:
30.12.2022r.

IMPREGNAT DO PŁYTEK GIPSOWYCH I BETONOWYCH

Wersja 2.0

Strona 4 z 10

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:

Zawiadomić otoczenie o awarii, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu. Unikać wdychania oparów. Zapewnić skuteczną wentylację.

Dla osób udzielających pomocy:

Zabezpieczyć miejsce zdarzenia w celu zminimalizowania skażenia gleby i wód gruntowych. Jeśli wymagana jest odzież ochronna należy zapoznać się z informacjami zawartymi w SEKCJI 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych i gruntowych lub niżej położonych terenów. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku, kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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 absorbentu. Zebrany materiał przekazać do odzysku lub utylizacji firmie posiadającej zezwolenie na tego typu działalność.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące sprzętu ochrony indywidualnej podano w SEKCJI 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w SEKCJI 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Należy unikać zanieczyszczenia skóry, oczu, wdychania produktu. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz SEKCJA 8). Podczas pracy z produktem należy zapewnić skuteczną wentylację. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów. Przechowywać z dala od źródła ognia, nie palić tytoniu. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem za wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Zanieczyszczoną odzież przed kolejnym założeniem wyprać. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy.

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

Produkt przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Pojemniki otwierane przechowywać w pozycji pionowej uniemożliwiającej wyciek.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zgodnie z zastosowaniem określonym w punkcie 1.2 karty charakterystyki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.



Data aktualizacji:
30.12.2022r.

IMPREGNAT DO PŁYTEK GIPSOWYCH I BETONOWYCH

Wersja 2.0

Strona 5 z 10

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS Krajowe –określono zgodnie z Rozporządzeniem MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami

Nazwa substancji	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
aldehyd mrówkowy	0,37	0,74	-

NDS Wspólnotowe

Nazwa substancji	Wartości graniczne			
	Ośiem godzin ⁽⁴⁾		Krótkotrwałe ⁽⁵⁾	
	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾
Aldehyd mrówkowy	0,37	0,3	0,74	0,6

(4) Zmierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego ośmiem godzin, jako czasowa średnia ważona (ang. TWA – Time-Weighted Average).

(5) Wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu, jeżeli nie postanowiono inaczej.

(6) mg/m³: miligramy na metr sześcienny powietrza w temperaturze 20°C i przy ciśnieniu 101,3 KPa.

(7) ppm (ang. parts per million): cząsteczek na milion do objętości powietrza (ml/m³).

DNEL, PNEC – brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zaleca się stosować produkt zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu i twarzy

Unikać kontaktu z oczami. Stosować okulary ochronne typu gogle z bocznymi osłonami lub osłona twarzy w zależności od oceny ryzyka. Do ochrony oczu stosować sprzęt atestowany zgodnie z odpowiednią normą EN 166.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: Rękawice odporne na działanie chemikaliów z materiału dopuszczonego przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale również od ich jakości, która zmienia się w zależności od producenta. Informacje na temat czasu przebicia należy uzyskać od producenta. Stosowane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy EN 374.

Inne - Ochrona pozostałej części skóry: Stosować odzież ochronną (fartuch, buty) odporną na chemikalia. Odzież roboczej nie przechowywać razem z odzieżą prywatną. Odzież zabrudzoną przed kolejnym użyciem wyprać.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku nieodpowiedniej wentylacji zastosować maskę z filtrem cząsteczkowym spełniającą wymagania EN 14387.

Zagrożenia termiczne:

Ochrona nie jest wymagana, produkt nie stanowi zagrożenia termicznego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zawiadomić odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleby, kanalizacji, cieków wodnych).

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia
Kolor

Ciecz
Mleczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.



Data aktualizacji:
30.12.2022r.

IMPREGNAT DO PŁYTEK GIPSOWYCH I BETONOWYCH

Wersja 2.0

Strona 6 z 10

Zapach	Charakterystyczny, łagodny	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych	
Palność materiałów (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych danych	
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych	
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych	
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych	danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych	
pH	7,0- 9,0	
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych danych	
Rozpuszczalność	Mieszalny w wodzie	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych	
Prężność pary	Brak dostępnych danych	
Gęstość lub gęstość względna	1,03-1,04 g/cm ³	
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych	
Charakterystyka cząsteczek	Brak dostępnych danych	
9.2. Inne informacje:		
Brak dostępnych danych		

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniem.

10.4. Warunki, których należy unika

Wysokie i niskie temperatury (unikać przemrożenia produktu).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Brak danych dla mieszaniny

Toksyczność ostra mieszaniny

ATEmix (droga pokarmowa) – metoda obliczeniowa:

ATEmix: >2000 mg/kg kryteria klasyfikacji nie są spełnione

ATEmix (skóra) – metoda obliczeniowa:

ATEmix: >2000 mg/kg kryteria klasyfikacji nie są spełnione

ATEmix (poprzez wdychanie) – metoda obliczeniowa:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.



Data aktualizacji:
30.12.2022r.

IMPREGNAT DO PŁYTEK GIPSOWYCH I BETONOWYCH

Wersja 2.0

Strona 7 z 10

ATEmix: >20 mg/l kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych dla produktu

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancja spełniających kryteria PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych dla produktu.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków i innych cieków wodnych. Nie składować na składowiskach śmieci. Materiał należy przekazywać jako odpad do utylizacji lub odzysku. Puste opakowania mogą zawierać pozostałości produktu. Utylizacja niniejszego produktu powinna być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Opakowania, które nie mogą

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.



Data aktualizacji:
30.12.2022r.

IMPREGNAT DO PŁYTEK GIPSOWYCH I BETONOWYCH

Wersja 2.0

Strona 8 z 10

być oczyszczone traktować tak samo jak produkt. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytwarzania.

Proponowany kod odpadu:

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

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. 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).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

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 z późniejszymi 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 z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

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.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Rady Ministrów z 13 października 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet z późniejszymi zmianami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.



Data aktualizacji:
30.12.2022r.

IMPREGNAT DO PŁYTEK GIPSOWYCH I BETONOWYCH

Wersja 2.0

Strona 9 z 10

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Metoda obliczeniowa:

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem WE1272/2008 (CLP).

Pełny tekst zwrotów H

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne uszkodzenia skóry i oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 działa drażniąco na oczy.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne

H350 Może powodować raka

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst klasyfikacji CLP/GHS

Acute Tox. 3 Toksyczność ostra kategoria zagrożenia 3

Acute Tox. 2 Toksyczność ostra kategoria zagrożenia 2

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

Skin Corr. 1B Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1

Skin Irrit.2 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Eye Dam.1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1

Eye Irrit.2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Muta.2 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria zagrożeń 2

Carc.1B Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 1B

Wykaz skrótów i akronimów:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.



Data aktualizacji:
30.12.2022r.

IMPREGNAT DO PŁYTEK GIPSOWYCH I BETONOWYCH

Wersja 2.0

Strona 10 z 10

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

DNEL - Pochodne poziomy niepowodujące zmian

PNEC - Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku

LD50 - Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)

LC50 - Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej

EC50 - Stężenie, przy którym u 50% populacji stwierdzono wystąpienie danego efektu

Kow - Współczynnik podziału oktanol – woda

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

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.

Aktualizacja sekcji: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom oraz postępowań ratowniczych.