

stabica Mortar

Zaprawa klejąco-zbrojąca
STABICA MORTAR

KARTA CHARAKTERYSTYKI



1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

STABICA zaprawa klejąco- zbrojąca MORTAR.

KOD UFI: 4TS2-N0G4-W00X-KIU6

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Zaprawa klejowa do przyklejania płyt kominkowych PROISOL oraz dostępnych na rynku płyt krzemianowo-wapniowych

Zastosowania odradzane:

Inne niż zidentyfikowane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: STABICA Sp. z o.o.

Adres: ul. Płocka 81A, 32-543 Myślachowice, Polska

Telefon: + 48 663 777 103/ +48 880 577 878

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: office@stabica.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy),

998 (straż pożarna),

999 (pogotowie medyczne),

lub informacja toksykologiczna w Polsce:

(042) 631 47 24 (w godz. 7-15)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodna z dyrektywą 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.2 Elementy oznakowania



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera: cement portlandzki

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 – Chronić przed dziećmi

P261 – Unikać wdychania pyłu

P280 – Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu

P305+P351+P338 – **w przypadku dostania się do oczu:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć

P333+P313 – **w przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:** Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

Zawartość chromu (VI) poniżej 0,0002%.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Stęż. %	Klasa zagrożenia i kody	Kody zwrotów wskazujących zagrożenie	Typ
Cement portlandzki	65997-15-1	266-043-4	< 30,0	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens.1 STOT SE 3	H315 H318 H317 H335	[1], [2]
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	< 5,0	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	[1], [2]
Piasek	16389-88-1	240-440-2	< 70,0	-	-	[2]

Wyjaśnienie symboli i zwrotów: patrz pkt. 16.

Typ:

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia

[2] substancja dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

[3] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII

[4] Substancja spełnia kryteria dla jej zakwalifikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po narażeniu drogą oddechową:

Przy przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń nosić półmaskę z filtrem pochłaniającym pyły. W sytuacjach awaryjnych półmaska lub maska skompletowana z aparatem powietrznym butlowym. Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze. Pył z gardła i jam nosowych odchodzi zwykle spontanicznie. Przy trwaniu podrażnienia lub innych dolegliwości (mdłości, kaszel lub inne objawy) skorzystać z pomocy lekarza.

Po kontakcie ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą zanieczyszczone miejsca zmyć dokładnie dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną produktem odzież, obuwie zdjąć i przed dalszym użyciem dokładnie oczyścić. W przypadku jakiegokolwiek podrażnienia skorzystać z pomocy lekarza.

Po kontakcie z oczami:

Nie trzeć oczu, mechaniczne tarcie może uszkodzić rogówkę. Usunąć soczewki kontaktowe. Przemycać oczy obfitym strumieniem wody przez czas min. 20 minut, w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Po spożyciu:

Nie wywoływać wymiotów. Jeżeli osoba jest przytomna, wypłukać jej usta wodą i podać dużą ilość wody do picia. Zapewnić poszkodowanemu spokój, natychmiast skonsultować się z lekarzem. Decyzja czy wywołać wymioty musi być podjęta przez lekarza. Jeżeli osoba jest przytomna, wypłukać jej usta wodą i podać dużą ilość wody do picia.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: może powodować poważne oparzenia lub nieodwracalne poranienia.

W kontakcie ze skórą: może powodować podrażnienia wilgotnej skóry (w następstwie pocenia lub namoknięcia), przy powtarzalnym styku może spowodować kontaktowe zapalenie skóry.

Po narażeniu drogą oddechową: częste, powtarzalne wdychanie zwiększa niebezpieczeństwo powstawania chorób płuc.

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

Przy wizycie u lekarza zabrać ze sobą etykietę lub tę kartę charakterystyki. Brak specyficznej odtrutki.

Decyzje o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

Informacje dla lekarza:

Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc chemikaliami

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt w postaci handlowej (symplicy) nie jest palny. Do gaszenia pożaru stosować środki gaśnicze dostosowane do wymagań otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Do gaszenia pożaru stosować środki gaśnicze dostosowane do wymagań otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt w postaci handlowej (symplicy) nie jest zapalny, nie jest wybuchowy i nie wspomaga palenia innych materiałów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić z bezpiecznej odległości rozproszonym strumieniem wody; o ile to możliwe, usunąć je z terenu zagrożonego.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nie nienależących do personelu udzielającego pomocy

Nosić sprzęt ochronny określony w sekcji 8 i postępować zgodnie z wytycznymi sekcji 7.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Postępowanie awaryjne nie jest wymagane. Wymagana jest ochrona dróg oddechowych w sytuacjach, w których dochodzi do wysokiego poziomu zapylenia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Próbować zebrać jak tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

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

Suchy produkt:

Zebrać rozsypany materiał w stanie suchym jeżeli to możliwe. Stosować suche metody oczyszczania takie jak odkurzanie (sprzęt przemysłowy wyposażony w wysoko efektywne filtrowanie (EPA i HEPA, EN 1822-1:2009 lub podobne), które nie powodują rozpylenia. Nigdy nie stosować sprężonego powietrza.

Alternatywnie wytrzeć pył na mokro używając mopa, mokrych szczotek, spray'ów wodnych lub węża (unikać rozpylenia do powietrza) i usunąć szlam. Jeżeli to nie możliwe, usuwać na mokro (patrz mokry produkt).

Jeżeli czyszczenie na mokro lub odkurzanie nie jest możliwe i pozostaje możliwość usuwania na sucho należy upewnić się, że pracownicy stosują właściwy sprzęt ochrony osobistej i nie powodują rozpylenia.

Unikać wdychania pyłu produktu i jego kontaktu ze skórą. Umieścić rozsypany materiał w pojemniku. Zabezpieczyć przed składowaniem zgodnie z sekcją 13.

Mokry produkt:

Zebrać mokry cement i umieścić w pojemniku. Odczekać aż materiał wyschnie i zwiąże przed składowaniem zgodnym z sekcją 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z przepisami punktu 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować się do zaleceń z sekcji 8. W trakcie czyszczenia suchego cementu stosować się do sekcji 6.3.

Środki ochrony przeciwpożarowej: Nie mają zastosowania.

Środki zapobiegające rozpyleniu: Nie zmiatać. Stosować suche metody czyszczenia, nie powodujące rozpylenia – odkurzacze.

Środki ochrony środowiska: Nie istnieją szczególne środki.

7.1.2 Informacje dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie stosować, przechowywać w pobliżu jedzenia, napoi i materiałów tytoniowych. W środowisku zapyłonym stosować maskę i okulary ochronne. Używać rękawic aby uniknąć kontaktu ze skórą.

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

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniu suchym, chłodnym i chronionym przed wilgocią. Nie stosować aluminiowych pojemników w celu składowania lub transportu mieszanin zawierających mokry produkt.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych dla produktu.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontroli narażenia:

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. poz. 1286, 2018) oraz ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020), Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 325, 2021).

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy:

- dla cementu portlandzkiego	NDS – pył całkowity: 10 mg/m ³
- pył respirabilny:	2 mg/m ³
- dla wodorotlenku wapnia	NDS – 2 mg/m ³
- dla dolomitu	NDS – 10 mg/m ³

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu – metodyka pomiarów

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

- dla cementu portlandzkiego	DNEL inhalacyjna (8h) : 2 mg/m ³ DNEL dermalna: nie jest aplikowalna DNEL oralna: nie jest stosowana
------------------------------	---

- dla wodorotlenku wapnia

Limit ekspozycji zawodowej (OEL), 8h TWA: 1 mg/m³ proszku wodorotlenku wapnia, który może podlegać wziewowi

Limit ekspozycji krótkoterminowej (STEL), 15min: 4 mg/m³ pyłu wodorotlenku wapnia, który może podlegać wziewowi

PNEC w wodzie: 490 µg/l

PNEC w glebie/ wody gruntowe: 1080 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Należy udostępnić ujęcie wody z prysznicem przemysłowym i myjką do oczu. Ochrona osobista powinna być dobrana do warunków panujących w środowisku pracy przez specjalistę ds. BHP lub lekarza przemysłowego.

8.2.2. Indywidualna środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Unikać bezpośredniego kontaktu skóry z produktem w postaci handlowej oraz bezpośrednio po zarobieniu wodą. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Odzież zanieczyszczoną zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

Przy ekspozycji pyłu wyższej niż limity ekspozycyjne, stosować ochronę dróg oddechowych. Ochrona powinna być dostosowana do poziomu pyłu i odpowiadać normie EN 149, EN140, EN 14387, EN 1827) lub normom krajowym

Ochrona rąk:

W przypadku długoterminowego kontaktu stosować rękawice przeciwścierne i zasadoodporne (produkowane z materiału z niską zawartością rozpuszczalnego Cr(VI), wewnątrz podszyte bawełną. Stosować odzież ochronną z długimi rękawami i nogawkami.

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne.

UWAGA:

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173 z późniejszymi zmianami).

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 19.12.2016 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 2016, poz. 2067).

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Zapobiegać rozsypaniu się wyrobu. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Próbować zebrać jak tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	stały
Kolor:	biały
Zapach:	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Palność materiałów	produkt niepalny
Dolna granica wybuchowości, [%v/v]	brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości, [%v/v]	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i pracy (patrz Sekcja 7)
pH	11-13
Lepkość kinematyczna	nie dotyczy
Rozpuszczalność	0,1 -1,5 g/l
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie dotyczy
Prężność par	brak dostępnych danych
Gęstość względna	1,4 -1,7 g/cm ³
Względna gęstość pary	brak dostępnych danych
Charakterystyka cząsteczek	≤ 0,5 mm

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- a) Materiały wybuchowe: Nie dotyczy.
- b) Gazy łatwopalne: Nie dotyczy.
- c) Aerozole: Nie dotyczy.
- d) Gazy utleniające: Nie dotyczy.
- e) Gazy pod ciśnieniem: Nie dotyczy.
- f) Płyny łatwopalne: Nie dotyczy.
- g) Łatwopalne ciała stałe: Nie dotyczy.
- h) Substancje i mieszaniny samoreaktywne: Nie dotyczy.
- i) Substancje ciekłe piroforyczne: Nie dotyczy.
- j) Substancje stałe piroforyczne: Nie dotyczy.
- k) Substancje i mieszaniny samonagrzewające się: Nie dotyczy.
- l) Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne: Nie dotyczy.
- m) Substancje ciekłe utleniające: Nie dotyczy.
- n) Substancje stałe utleniające: Nie dotyczy.
- o) Nadtlenki organiczne: Nie dotyczy.
- p) Substancje powodujące korozję metali: Nie dotyczy.
- q) Odczulone materiały wybuchowe: Nie dotyczy.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

- a) wrażliwość mechaniczna: Brak danych.
- b) temperatura samo przyspieszającej polimeryzacji: Nie dotyczy.
- c) tworzenie wybuchowej mieszaniny pyłu z powietrzem: Nie dotyczy.
- d) rezerwa kwasowo/zasadowa: Brak danych.
- e) szybko parowania: Brak danych.
- f) zdolność mieszania się: miesza się z wodą.
- g) przewodność: Brak danych.
- h) działanie korozyjne: Brak danych.
- i) grupa gazów: Nie dotyczy.
- j) potencjał redoks: Brak danych.
- k) potencjał powstawania rodników: Brak danych.
- l) właściwości fotokatalityczne; Brak danych.

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Po zmieszaniu z wodą, powstaje stabilna masa, która w miarę upływu czasu twardnieje, uzyskując wymagane właściwości.

10.2 Stabilność

Produkt w postaci handlowej (suchej) jest stabilny przy właściwym magazynowaniu. W postaci roboczej jest alkaliczny i nie kompatybilny z kwasami, solami amonowymi, z aluminium lub innymi nie szlachetnymi metalami.

Zawarty w produkcie cement rozpuszcza się w kwasie fluorowodorowym przy powstawaniu płynu żrącego czterofluorku krzemu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Unikać kontaktu z mocnymi kwasami, z solami amonowymi, z metalami nieszlachetnymi.

10.4 Warunki których trzeba unikać

Wilgoć przy magazynowaniu może spowodować zbrzydlanie i utratę jakości wyrobu.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, sole amonowe, aluminium lub inne metale nieszlachetne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych dla produktu.

11. Informacje toksykologiczne

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

11.1. – 11.1.4. Informacje dla każdej klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra:

dla produktu brak dostępnych danych

Toksyczność ostra dla cementu portlandzkiego:

doustnie: nie spełnia kryteriów klasyfikacji

skóra: nie spełnia kryteriów klasyfikacji

inhalacja: nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Toksyczność ostra dla wodorotlenku wapnia:

doustnie: LD50 > 2000 mg/kg, (OECD 425, szczury)

skóra: LD50 > 2500 mg/kg (OECD 402, królik)

inhalacja: brak danych

b) Działanie żrące / drażniące na skórę

dla produktu: H315 – Działa drażniąco na skórę

dla cementu portlandzkiego: H315 – Działa drażniąco na skórę – kontakt z mokrą skórą może powodować obrzęki, pęknięcie skóry

dla wodorotlenku wapnia: H315 – Działa drażniąco na skórę

c) Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

dla produktu: H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

dla cementu portlandzkiego: H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu, bezpośredni kontakt może spowodować uszkodzenie rogówki, natychmiastowe lub opóźnione zapalenie, oparzenia chemiczne lub ślepotę

dla wodorotlenku wapnia: H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

dla produktu: brak dostępnych danych

dla cementu portlandzkiego: przy długotrwałym kontakcie możliwość wystąpienia reakcji alergicznej

dla wodorotlenku wapnia: nie działa uczulająco

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

dla produktu: brak dostępnych danych

dla cementu portlandzkiego: kryteria klasyfikacji nie są spełnione

dla wodorotlenku wapnia: brak właściwości genotoksycznych

f) Działanie rakotwórcze

dla produktu: brak dostępnych danych

dla cementu portlandzkiego: kryteria klasyfikacji nie są spełnione

dla wodorotlenku wapnia: kryteria klasyfikacji nie są spełnione

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

dla produktu: brak dostępnych danych

dla cementu portlandzkiego: kryteria klasyfikacji nie są spełnione

dla wodorotlenku wapnia: kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

dla produktu: brak dostępnych danych

dla cementu portlandzkiego: kryteria klasyfikacji nie są spełnione

dla wodorotlenku wapnia: kryteria klasyfikacji nie są spełnione

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

dla produktu: brak dostępnych danych

dla cementu portlandzkiego: kryteria klasyfikacji nie są spełnione

dla wodorotlenku wapnia: kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

dla produktu: działa drażniąco na drogi oddechowe (H335)

dla cementu portlandzkiego: działa drażniąco na drogi oddechowe (H335)

dla wodorotlenku wapnia: działa drażniąco na drogi oddechowe (H335)

11.1.5. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Drogi narażenia:

- działa drażniąco na drogi oddechowe (H335)

- powoduje poważne uszkodzenie oczu (H318)

- działa drażniąco na skórę (H315)

11.1.6. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Po spożyciu dużych ilości: połknięcie znacznej dawki produktu może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, zawroty i wymioty.

Kontakt z oczami: poważne podrażnienie, możliwe uszkodzenia rogówki.

Kontakt ze skórą: podrażnienie

Po inhalacji: Nie ma dostępnych danych dotyczących niniejszej mieszaniny.

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: Wdychanie długotrwanie może wpłynąć negatywnie na układ nerwowy wywołując ból głowy, nudności, zawroty głowy, mdłości, wymioty

11.1.7. Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Skutki zdrowotne narażenia krótko-ostrego: Połknięcie znacznej dawki produktu może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, zawroty i wymioty.

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego.

Wdychanie długotrwanie może wpłynąć negatywnie na układ nerwowy wywołując ból głowy, nudności, zawroty głowy, mdłości, wymioty.

11.1.8. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych

11.1.9. Brak szczegółowych danych

Brak dalszych szczegółowych danych.

11.1.10. Mieszaniny

Dane dla mieszaniny składników podano w punktach: 11.1.- 11.9.

11.1.11. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

11.1.11.1. Brak dostępnych danych dot. wzajemnego oddziaływania na siebie w organizmie składników mieszaniny.

11.1.11.2. Skutki wywierane na zdrowie przez mieszaninę – produkt ujęto w punktach: 11.1-11.4.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji o właściwościach zaburzających działanie układu hormonalnego.

11.2.2. Inne informacje

Brak dostępnych dalszych informacji dotyczących niniejszej mieszaniny. Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska. Jednak obecność dużej ilości produktu w wodzie może spowodować podwyższenie jej pH, co może w pewnych okolicznościach wpłynąć toksycznie na życie w wodzie (środowisko wodne, organizmy wodne).

Produkt nie powinien w sposób niekontrolowany dostawać się do środowiska naturalnego. Należy unikać zanieczyszczenia gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wyrób stwardniały nie jest toksyczny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Wyrób stwardniały nie jest toksyczny.

12.4 Mobilność w glebie

Wyrób stwardniały nie jest toksyczny.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób stwardniały nie jest toksyczny.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Wyrób stwardniały nie powoduje zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych dla produktu.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

Przestrzegać przepisów ustawy w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach z dnia 5 stycznia 2018r. (Dz.U. 2018, poz. 21).

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz.888) z późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923) z późniejszymi zmianami.

Postępowanie z produktem w postaci handlowej:

Resztki wyrobu można zastosować ponownie przed upływem daty ważności. W przypadku konieczności likwidacji, wyrób mieszać z wodą i pozostawić do utwardzenia. Dalszy tok postępowania w punkcie „Produkt po zmieszaniu z wodą / utwardzony”.

Postępowanie z produktem zmieszonym z wodą / utwardzony:

Utwardzony wyrób jest materiałem chemicznie biernym, nie jest klasyfikowany jako odpad niebezpieczny.

Kod odpadu dla wyrobu utwardzonego: 10 13 14 – Beton odpadowy i muł betonowy.

Kod odpadu dla opakowań: 15 01 01 „Opakowania papierowe i tekturowe”.

Wszelkie praktyki dotyczące usuwania muszą być zgodne z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

14. Informacje dotyczące transportu

Międzynarodowe przepisy transportowe

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

15. Informacje do tyczące przepisów prawnych

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

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2018, poz.143),

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2015, poz.208).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923)

Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017, poz. 1348.).

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. ws. 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 2002/21/WE 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/546/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L353 z dnia 31 grudnia 2008r.).

878/2020/WE Rozporządzenie Komisji UE z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Symbole i napisy ostrzegawcze:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi

P261 - Unikać wdychania pyłu

P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu

P305+P351+P338 - **w przypadku dostania się do oczu:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć

P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

16. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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 od bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

Symbole i napisy ostrzegawcze:



Symbol: działanie żrące – piktoqram GHS05



Symbol: wykrzyknik – piktoqram GHS07

Zwroty H:

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty P

P102 Chronić przed dziećmi

P261 Unikać wdychania pyłu

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu

P305+P351+P338

w przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

P333+P313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinien zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowi one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz od przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Dodatkowe informacje

Data wystawienia: 21.08.2023 r.

Wersja: 1.0/PL

Karta wystawiona przez: Stabica Sp. z o.o.

STABICA Spółka z o.o.

+48 663 777 103

office@stabica.com

www.stabica.com

Office

Płocka 81A

32-543 Myślachowice