

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu

Nazwa: **Boraks koncentrat 1:9**

Istotne zidentyfikowanie zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Środek przeznaczony do ochrony drewna budowlano-konstrukcyjnego przed grzybami domowymi i pleśniewymi w 1 i 2 klasie zagrożenia korozją biologiczną.

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

IMPREFARB Fabryka Farb

Dąbrowski Sp. K.

Gańczewko 36

87-400 Golub-Dobrzyń

tel./fax (56) 683 65 46, (56) 683 65 43

e-mail : technolog@imprefarb.pl

www: <http://imprefarb.pl>

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

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

Zagrożenia fizykochemiczne: Produktu nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia: Repr. 1B- Działanie szkodliwie na rozrodczość, kategoria 1B H306FD –
Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Zagrożenia dla środowiska; Produktu nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny

Informacje dodatkowe: Brak

Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: Chlorek alkilo (C12-C18) dimetylobenzyloamonowy C12-C18-ADBAC 20/100g produktu.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H315 Powoduje podrażnienie skóry

H318 Powoduje poważnie obrażenia oczu

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

EUH208 Zawiera propikonazol (ISO) Może powodować reakcję alergiczną

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P102 Chronić przed dziećmi.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTYU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie spłukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.

Dodatkowe informacje: Pozwolenia MZ na obrót produktem biobójczym nr 4085/10. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Inne zagrożenia:

Brak wystarczających danych, żeby zaliczyć produkt do PBT lub vPvB.

SEKCJA 3.Skład /informacja o składnikach

Substancja: Produkt nie jest substancją Mieszanina:

Mieszanina wodna z niżej wymienionymi substancjami niebezpiecznymi.

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS:68391-01-5 WE: 269-919-4 Indeks: - Rej.: -	Czwartorzędowe zw. amonowe bezylo-C12-C18 alkilodimetylowe, chlorki	EYE DAM.; 1 ; H318 AQUATIC CHRONIC ; 1; H410 Skin. Corr. 1B H314; Aquatic Acute 1, Acute Tox. 4 H302	<20

Substancje PBT / vPvB: Brak wystarczających danych, żeby zaliczyć produkt do PBT lub vPvB.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

SEKCJA 4.Środki pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu lub etykietę.

W przypadku podrażnienia dróg oddechowych

Natychmiast wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu spokój i warunki do odpoczynku. Nie dopuszczać do wychłodzenia organizmu. W przypadku zaburzeń natychmiast wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć poplamioną odzież. Skórę przemyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem czyszczącym do skóry. NIE UŻYWAĆ rozpuszczalników ani rozcieńczalników!

W przypadku kontaktu z oczami

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością letniej wody, co najmniej 1520 min. (przy odwiniętych powiekach), unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki, w przypadku zanieczyszczenia jednego oka, chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu konsultację okulistyczną.

W przypadku połknięcia

Jeżeli poszkodowany jest całkowicie przytomny należy wypłukać dokładnie wodą jamę ustną. Zapewnić poszkodowanemu spokój i komfort cieplny. Natychmiast skontaktować się z lekarzem, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Narażenie inhalacyjne: Brak danych.

Kontakt z oczami : U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produktu może wywołać podrażnienia skóry/oczu.

Połknięcie: Po połknięciu może spowodować podrażnienia i wymioty.

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

W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej zaleca się przedstawienie udzielającemu pomocy niniejszej karty charakterystyki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczyć pianą odporną na alkohol.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Zwarty strumień wody

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Nosić pełne ubranie ochronne.

Inne dane

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami, Wodę skażoną należy zbierać codziennie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Ochrona osobista

Zawiadomić otoczenie o awarii. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Usunąć źródła zapłonu i zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry lub oczu. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry (patrz pkt.8).

Ochrona środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych, zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metody oczyszczania i zbierania

Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym). Uwolniony produkt przysypać niepalnym materiałem chłonnym np.: piaskiem i zebrać do właściwie oznakowanego, szczelnie zamykanego pojemnika na odpady. W przypadku dużego wycieku obwałować go zaporami z ziemi, piasku itp., odpompować zebraną ciecz. Nie używać wody do usuwania pozostałości.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać naczynia szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami. Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzić do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne.

Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksycznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy/Procedury monitorowania

Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 Nr 0, poz.817)

Nie określono

Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń magazynowych i stanowisk pracy.

Zapobiegać zanieczyszczeniu oczu i skóry.

Indywidualne środki ochrony

Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W trakcie stosowania nie jeść i nie palić tytoniu, nie zażywać leków podczas pracy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. W warunkach niedostatecznej wentylacji, w przypadku pracy w atmosferze z zawartością aerozolu produktu stosować odpowiednie maski z pochłaniaczem par organicznych.

Ochrona skóry

Stosowanie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, buty ochronne.

Kontrola narażenia środowiska

Stanowisko pracy powinno być regularnie kontrolowane przez kompetentną osobą ds. BHP.

SEKCJA 9.Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Gęsta ciecz (bezbarwna lub charakterystyczna dla użytego barwnika)
Zapach	Charakterystyczny, słaby, lekko drażniący
Próg zapachu	Brak danych
Wartość pH	4-5
Temperatura topnienia/Zakres topnienia	Nie jest określony
Temperatura wrzenia/Zakres wrzenia	Nie jest określony
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Łatwopalność (stała gazowa):	Niepalny
Temperatura palenia się	
Temperatura rozkładu	Brak danych
Granice niebezpieczeństwa wybuchu	
Dolna	Nieokreślone
Górna	Nieokreślone
Prężność par	Brak danych
Gęstość par względem powietrza	
Gęstość w 20 °C	0,986 g/cm ³
Gęstość par	Nieokreślone

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

Szybkość parowania	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	nieograniczona
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Brak danych
Lepkość Brookfield'a	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Kinetyczna	Nieokreślone
Właściwości utleniające	Brak danych

Inne informacje Brak.

SEKCJA 10.Stabilność i reaktywność

Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach.

Stabilność chemicznych

Preparat stabilny w podanych warunkach magazynowania
Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : Brak danych

Warunki, których należy unikać

- wysoka temperatura
- przemrożenie produktu

Materiały niezgodne

Brak danych

Niebezpieczne produkty rozkładu

W trakcie spalania powstają tlenki węgla, tlenki azotu, chlorowodór.

SEKCJA 11.Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Toksyczność ostra.

Produkt nie badany.

Podane dawki i stężenia dla składników produktu Dawki i stężenia toksyczne:

Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo C12-C18 alkilodimetylo, chlorki:

LD50 (szczur, doustnie): 344 mg/kg

LD50 (królik, skóra) : 3340 mg/kg

Działania żrące/drażniące Działa drażniąco na skórę i oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

Działanie uczulające Nie określono.

Toksyczność dawki powtarzanej

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

Działanie rakotwórcze, mutagenne, neurotoksyczne

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione w przypadku działania rakotwórczego i mutagennego. Może działać szkodliwie na płodność.

Objawy i skutki narażenia

Kontakt z oczami: może spowodować poważne podrażnienie oczu.

Połykanie: może spowodować podrażnienie błony śluzowej jamy ustnej i dalszych części przewodu pokarmowego.

Kontakt ze skórą : przy długotrwałym narażeniu może spowodować podrażnienie skóry lub uczulenie.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Produkt nie badany.

Podanie dawki i stężenie dla składników produktu

Czwartorzędowe związki amonowe, bezylo C12-C18 alkilodimetylo, chlorki - toksyczność dla ryb LC50: 0,28-0,93 mg/l/96godz. -toksyczność dla alg IC 0,049 mg/l/72godz.

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nie określono dla produktu. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono dla produktu

Mobilność w glebie: Brak danych

Wyniki oceny PBT i vPvB Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB Inne szkodliwe skutki działania brak danych

SEKCJA 13. Postępowania z odpadami

Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstanie odpadów. Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8.

Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, Nr 0, poy. 1923)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach /procesach, końcowych użytkowników powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Odpady przekazać przedsiębiorcy, który posiada właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska (ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz. U. 2013 Nr 0 poz. 21).

Postępowanie z odpadowym produktem

03 02 02 środki do konserwacji drewna zawierające związki chlorowcowe

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwienie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi).

15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych. 15

01 07 – Opakowania ze szkła

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Wyrób jest sklasyfikowany jako niebezpieczny materiał transportowy.

UWAGA: opakowania z wyrobem należy zabezpieczyć przed przemieszczeniem się w czasie transportu, wpływami atmosferycznymi, nasłonecznieniem oraz przed spadkiem temperatury poniżej 0 st. C.

Numer UN – 1760

Prawidłowa nazwa przewozowa UN – Materiał ciekły. Żrący, i.n.o.

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie – Klasa 8, p.66c

Grupa pakowania – III

Zagrożenia dla środowiska – Nie

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nr rozpoznawczy zagrożenia – 80



Etykieta nr 8

Transport luzem zgodnie z kodeksem IBC

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Transport drogowy i kolejowy – ADR/RID

Transport morski – IMDG

Numer UN: 1760

Opis wyrobów : Corrosive liquid, n.o.s

Klasa: 8

Grupa pakowania : III

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

Etykiety: 8

Nr Rozpoznawczy zagrożenia: 80

SEKCJA 15.INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

1.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 późn. zm.

2.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i oznakowania i pakowania substancji i mieszaniny, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/We oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zm.).

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

4.Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2011 r. Nr 63 poz. 322).

5.Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 r. Nr 0 poz. 445 z późn. zm.).

6.Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 r. Nr 0 poz. 1018 z późn. zm.).

7.Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2015 r. Nr 0 poz. 208-tekst jednolity).

8.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 Nr 0 poz. 817)

9.Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005 r. Nr 11 poz. 86; z późn.zm.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

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

11.Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 20141r.. Nr 33, poz. 166).

12.Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 Nr 227 poz. 1367 z późn. zm).

13.Oświadczenia Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2005 nr 178, poz. 1481 z późn. zm.).

14.Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 Nr 0 poz. 21 z późn. zm.).

15.Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 Nr 0, poz. 888).

16.Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 Nr 0, poz. 1923).

17.Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2005 nr 175, poz. 1458 z późn. zm.).

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona. Nie jest wymagana dla mieszaniny.

SEKCJA 16.INNE INFORMACJE

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zwroty (H):

EYE DAM;1- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1.

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria 4.

H302-Działa szkodliwie po połknięciu

Skin corr. 1B- Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1A

H314- Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Skin Irrit. 2-Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 2

H315- Działa drażniąco na skórę

Repr. 1B – Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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

H400- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

IMPREFARB Fabryka Farb BORAKS 200 KONCENTRAT 1:9

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023

Wersja 4

Aquatic Chronic- Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe zmiany.

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy- najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń. NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe vPvB Substancja Bardzo trwała i wykazując bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

PBT (substancja) Trwała wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna PNEC Przewidywane stężenie nie powodujące skutków DN (M) Poziom nie powodujący zmian

DL 50- Dawka śmiertelna – dawka przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CL 50 – Stężenie śmiertelne -stężenie przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CE 50 -Stężenie efektywne substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości BCF -Współczynnik biokocentracji (biostężenia) stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR – umowa europejska międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang.Agreement on Dangerous Goods by Road)

RID- Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang . International Maritime Dangerous Goods Code)

IATA -Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

CAS- Numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service

WE – Numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ , pochodzący z „zapisów modelowych ONZ ' , do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny , mieszanina lub przedmiot.