

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Pasta BHP**
Zawiera: -
Kod UFI: nie dotyczy
Nanopostać: nie dotyczy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Pasta do mycia rąk.

Zastosowanie odradzane: brak

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **P. W. SHINE Artur Kowalski**
Adres: ul. Wrocławska 235, 63-200 Jarocin, Polska
Telefon/ Fax: +48 62 747- 18-80/ +48 62 747-18-79
e-mail: biuro@pwshine.eu
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Artur Kowalski
adres e- mail: artur@pwshine.eu , tel. kom. 601 380 380

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc

Numer telefonu :(42)657 99 00 , (42) 631 47 67, 24h na dobę (Instytut Medycyny Pracy w Łodzi).

Producent/Dystrybutor/Importer

Numer telefonu: 62-747-18-80

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z przepisami UE dotyczącymi klasyfikacji chemikaliów (patrz pkt 15) substancja została zaklasyfikowana jako nie stwarzająca zagrożenie.

Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008/WE

Identyfikacja zagrożeń: brak

2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

Produkt został zaklasyfikowany jako niestwarzający zagrożenia

Hasło ostrzegawcze: **brak**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Pasta BHP

Sporządzona na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r

Data sporządzenia

3.03.2020r.

Data aktualizacji

10.01.2023

Zawiera wg. rozporządzenia WE nr 648/2004 :

mniej niż 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne,

2.3 Inne zagrożenia.

Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny: Mieszanina chemiczna składająca się z środków powierzchniowo czynnych, alkoholu oraz dodatków uszlachetniających

Nazwa substancji	Identyfikatory	Klasyfikacja 1272/2008*	Stężenie [%]
Alkohole C12-C14 (parzyste), etoksylowane <2,5TE, siarczany, sole sodowe	CAS: 68891-38-3 WE : 500-234-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	<5
	Nr rejestracji REACH: 01-2119488639-xxxx		
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N-dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne	CAS:- WE: 931-513-6	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	<1
	Nr rejestracji REACH: 01-2119513359-38-xxxx		
Ścierniwo ceramiczne spiekane			

*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w punkcie 16

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa substancji	Stężenie	Klasyfikacja
Alkohole C12-C14 (parzyste), etoksylowane <2,5TE, siarczany, sole sodowe	-	-
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N-dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne	-	-

Sekcja 4 : Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować zalecane środki ostrożności zamieszczone na etykiecie.

W kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

W kontakcie z oczami: Wyjąć szkła kontaktowe. Wypłukać obficie dużą ilością wody lub roztworem do przepłukiwania oczu, przez co najmniej 15 min. Chronić nie podrażnione oko. Skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia objawów podrażnienia.

W przypadku spożycia: Zasięgnąć porady medycznej. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Po narażeniu drogą oddechową: Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, podrażnienie,

W kontakcie ze skórą: możliwe zaczerwienienie, podrażnienie.

Po połknięciu: brak danych

Inhalacja: brak konkretnych danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przed lekarską.

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

Sekcja 5 : Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza, rozpylony strumień wody – odpowiednie środki do otoczenia

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody - niebezpieczeństwo rozprzestrzenianie pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. Podczas pożaru lub ogrzewania mogą wydzielać się toksyczne gazy (SO_x, CO). Należy unikać wdychania produktów spalania ponieważ mogą one stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz i działającą przy dodatnim ciśnieniu.

Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, oczami i ubraniami. Nie wdychać par i gazów. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.

Unikać zanieczyszczenia substancją. Osoby niezabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych, rowów i piwnic. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym (zatomować i obwałować miejsce wycieku). Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Produkty zebrać za pomocą materiałów pochłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, itp.) i umieścić w kontenerach na odpady. Pozostałość zmyć dużą ilością wody. Zebrany materiał potraktować jak odpady.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu- patrz sekcja 13.
Środki ochrony indywidualnej- patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej. Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w suchych i dobrze wentylowanych chłodnych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach z dala od źródeł ognia. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Chronić przed bezpośrednim narażeniem światła słonecznego.

7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Pasta do mycia rąk.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia (dla substancji składowych)[mg/m³]

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Alkohole C12-C14 (parzyste), etoksylogowane <2,5TE, siarczany, sole sodowe	-	-	-	-
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N- dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne	-	-	-	-

Dodatkowe wskazówki:

Zalecane procedury monitoringu – metody oceny jakości powietrza na stanowisku pracy muszą odpowiadać wymogom norm DIN EN 482 i DIN EN 689.

- PN-89/Z-01001/06, Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-EN-689:2002. powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Graniczna wartość narażenia DNEL (pochodny poziom niepowodujący zmian):

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Pasta BHP

Sporządzona na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r

Data sporządzenia

3.03.2020r.

Data aktualizacji

10.01.2023

Nie ustalono dla mieszaniny.

Alkohole C12-14 (parzyste), etoksylovane <2,5 TE, siarczany, sole sodowe:

DNEL: Pracownicy; droga narażenia: wdychanie; wartość: 175 mg/m³ masa ciała/dzień.

DNEL: Pracownicy; droga narażenia: kontakt ze skórą; wartość: 2750 mg/m³ masa ciała/dzień

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N- dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole Wewnętrzne

DNEL: Pracownicy; droga narażenia, kontakt ze skórą, 12,5mg/kg mc/dzień,

DNEL: Pracownicy; wdychanie, 44mg/m³ (8h)

DNEL: Konsumenci: kontakt ze skórą, 7,5mg/kg mc/dzień

DNEL: Konsumenci: przez przewód pokarmowy 7,5 mg/kg mc/dzień

Graniczna wartość narażenia PNEC (przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku):

Nie ustalono dla mieszaniny.

Alkohole C12-14 (parzyste), etoksylovane <2,5 TE, siarczany, sole sodowe:

PNEC słodka woda 0,24 mg/l

PNEC słodka woda 0,024 mg/l

PNEC słodka woda 0,071 mg/l

PNEC osad słodkowodny 5,45 mg/kg

PNEC osad słodkowodny 0,545 mg/kg

PNEC gleba 0946 mg/kg

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N- dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole Wewnętrzne

PNEC woda słodka, 0,0135 mg/l

PNEC woda morską 0,00135 mg/l

PNEC osad 1,0 mg/kg osadu

PNEC gleba 0,805 mg/kg s.m. gleby

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać gazów / oparów/ aerozoli W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń.

Ochrona oczu lub twarzy

Nie wymagana

Ochrona rąk i ciała

Nie wymagana

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagana

Zagrożenie termiczne:

W normalnych warunkach i przy stosowaniu się do wskazówek producenta mieszanina nie stwarza zagrożenia termicznego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Jeśli doszło do zanieczyszczenia produktem rzek, jezior lub cieków wodnych, poinformować odpowiednie władze.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciało półpłynne o postaci pasty.

Barwa: Łosiosiowa

Zapach: Charakterystyczny do użytych kompozycji zapachowych

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

Palność (ciało stałe, gaz): Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.

Pasta BHP

Sporządzona na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r

Data sporządzenia

3.03.2020r.

Data aktualizacji

10.01.2023

Czas spalania: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
Granice palności lub wybuchowości : górna/dolna: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
Temperatura zapłonu: 61 °C , produkt nie wspomaga palenia
Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
Temperatura rozkładu: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
Wartość pH: Nie dotyczy.
Lepkość: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
Rozpuszczalność: rozpuszczalny w 100% w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Prężność par: nie oznaczono
Względna gęstość par: nie oznaczono
Gęstość względna: 1,0g/cm³
Charakterystyka cząstek: nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	nie dotyczy
Gazy łatwopalne	nie dotyczy
Aerozole	nie dotyczy
Gazy utleniające	nie dotyczy
Gazy pod ciśnieniem	nie dotyczy
Płyny łatwopalne	nie dotyczy
Łatwopalne ciała stałe	nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	nie dotyczy
Substancje ciekłe piroforyczne	nie dotyczy
Substancje stałe piroforyczne	nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	nie dotyczy
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	nie dotyczy
Substancje ciekłe utleniające	nie dotyczy
Substancje stałe utleniające	nie dotyczy
Nadtlenki organiczne	nie dotyczy
Substancje powodujące korozję metali	nie dotyczy
Odczulone materiały wybuchowe	nie dotyczy

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak reakcji niebezpiecznych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia oraz magazynowania produktu w temperaturze poniżej 10°C

10.5 Materiały niezgodne

Nie mieszać z produktami o odczynie kwaśnym oraz silnymi utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokiej temperaturze (pożar) mogą wydzielać się żrące pary.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

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

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu. Ocenę toksyczności przeprowadzono w oparciu o dane dla składników mieszaniny:

Toksyczność

Alkohole C12-14 (parzyste), etoksylogowane <2,5 TE, siarczany, sole sodowe:	LD50 (doustnie, szczur): 2870 mg/kg m.c. LD50 (przez skórę, szczur): >2000 mg/kg m.c.
1-Propanaminium, 3-amino- N-(karboksymetylo)-N, N- dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne	Brak dostępnych danych

Toksyczność mieszaniny ATE mix

ATEmix (doustnie) nie dotyczy

ATEmix (skóra) – nie dotyczy

ATEmix (Wdychanie) – nie dotyczy

ATEmix (Wdychanie pary i mgły) – nie dotyczy

Toksyczność mieszaniny

Działanie żrące/drażniące na skórę

brak danych dla mieszaniny, w oparciu o dane dla składników, produkt nie spełnia kryteria tej klas zagrożenia

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

brak danych dla mieszaniny, w oparciu o dane dla składników, produkt nie spełnia kryteria tej klas zagrożenia

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

brak danych dla mieszaniny, w oparciu o dane dla składników, produkt nie spełnia kryteria tej klas zagrożenia

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

brak danych dla mieszaniny, w oparciu o dane dla składników, produkt nie spełnia kryteria tej klas zagrożenia

Rakotwórczość

brak danych dla mieszaniny, w oparciu o dane dla składników, produkt nie spełnia kryteria tej klas zagrożenia

Szkodliwe działanie na rozrodczość

brak danych dla mieszaniny, w oparciu o dane dla składników, produkt nie spełnia kryteria tej klas zagrożenia

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażanie jednorazowe

brak danych dla mieszaniny, w oparciu o dane dla składników, produkt nie spełnia kryteria tej klas zagrożenia

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzane

brak danych dla mieszaniny, w oparciu o dane dla składników, produkt nie spełnia kryteria tej klas zagrożenia

Zagrożenie spowodowane aspiracją

brak danych dla mieszaniny, w oparciu o dane dla składników, produkt nie spełnia kryteria tej klas zagrożenia

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego;

Żaden ze składników nie został określony jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w podsekcji 2.3.

Inne informacje:

Nie są znane inne istotne informacje dotyczące niekorzystnego wpływu na zdrowie, niż te które wynikają z kryteriów klasyfikacji poszczególnych składników mieszaniny.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Etoksyczność produktu

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska naturalnego.

Ekotoksyczność komponentów

Alkohole C12-14 (parzyste), etoksylogowane <2,5 TE, siarczany, sole sodowe:

Toksyczność ostra EC50 27 mg/l, słodka woda, glon - Desmodesmus subspicatus, 72 godziny

Toksyczność ostra EC50 2,6 mg/l, słodka woda, glon - Desmodesmus subspicatus, 72 godziny

Toksyczność ostra EC50 7,2 mg/l, słodka woda, rozwielitka - Daphnia magna, 48 godzin

Toksyczność ostra LC50 7,1 mg/l, woda słodka, ryba - Brachydanio rerio, 96 godzin

Toksyczność ostra NOEC 0,18 mg/l, woda słodka, rozwielitka- Daphnia magna, 21 dni

Toksyczność ostra NOEC 0,27 mg/l, woda słodka, rozwielitka- Daphnia magna, 21 dni

Toksyczność ostra NOEC 0,18 mg/l, woda słodka, ryba-Pimephales promelas, 45 dni

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N, N- dimetylo-, N-(C12-C18 parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Toksyczność ostra dla ryb: LC50 : 1,11 mg/l (96h) Pimephales promelas (słodka woda) (OECD 203)

Toksyczność ostra dla ryb: NOEC: 1,1 mg/l (96h) Cyprinodon variegates (morska woda) (OECD 203)

Toksyczność ostra dla glonów: EC50: 3,15 mg/l (72h) Desmodesmus subspicatus (słodka woda) (OECD 201)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: EC50: 6,6 mg/l (48h) Daphnia maga (słodka woda) (EU Method C.2)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: EC50: 7 mg/l (48h) Acartia tonsa (słodka woda) (ISO 14669)

Toksyczność chroniczna dla ryb: NOEC: 0,135 mg/l (37d) Oncorhynchus mykiss (słodka woda) (OECD 210)

Toksyczność chroniczna dla bezkręgowców wodnych: NOEC: 0,932 mg/l (21d) Daphnia maga (słodka woda) (OECD 211)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak informacji dla mieszaniny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie jest spodziewana bioakumulacja.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody likwidowania:

Pasta BHP

Sporządzona na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r

Data sporządzenia

3.03.2020r.

Data aktualizacji

10.01.2023

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczone do minimum, jeśli to możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nienadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.

Opakowanie

Metody likwidowania:

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczone do minimum, jeśli to możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas, gdy nie ma możliwości recyklingu.

Specjalne środki ostrożności:

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami komunalnymi. Usuwać tak jak materiał niebezpieczny.

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

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami komunalnymi

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r., o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z późn. zm.), Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 27 maja 2001 r., o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami), Zgodnie z zaleceniami producenta produkt należy przed usunięciem spolimeryzować dodając powoli wodę (10:1). Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1206 z późn. zm.):

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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 dla użytkownika.

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Pasta BHP

Sporządzona na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r

Data sporządzenia

3.03.2020r.

Data aktualizacji

10.01.2023

lub mieszaniny

Przepis prawny: Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 (REACH)

Załącznik XIV – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych

Substancji, mieszanin i wyrobów: -

Kartę wykonano zgodnie z:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63. poz. 322 z zm.).
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 poz. 1286.).
Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r. z późn zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. z zm.).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urż UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).
Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. Zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
DYREKTYWAMI KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego. Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206 z zm.).
Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650z zm.).
Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (tj. z dnia 9 września 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1488).
Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny. Dokonano ocene bezpieczeństwa chemicznego dla składników mieszaniny.

Sekcja 16: Inne informacje

Wymogi rozporządzenia WE nr 648/2004 :

Arkusz danych detergentu dostępny jest pod adresem: <http://shinechemicals.eu/>

Pełny tekst skróconych zwrotów H:

- | | |
|------|---|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenia oczu. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Porady szkoleniowe

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Pasta BHP

Sporządzona na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r

Data sporządzenia

3.03.2020r.

Data aktualizacji

10.01.2023

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

Skróty i akronimy:

ADN/ADNR = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi.

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym.

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra.

BFC = Współczynnik biokoncentracji,

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

DPD = Dyrektywa o niebezpiecznych preparatach [1999/45/WE]

KE = Komisja Europejska

EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody

MARPOL 73/78 = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków , 1973,

Modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)

OEL = Próg narażenia zawodowego

PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny

PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

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

RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

REACH # = Numer rejestracyjny REACH

vPvB = Bardzo trwały i bardzo biokumulatywny

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Dodatkowe informacje

Mieszanina została sklasyfikowana według zasad pomostowych opublikowanych w rozporządzeniu 1272/2008 CLP

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowi ą 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 z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Aktualizacja punktów: 1,3,6,7,8,9,10,12,14.

Wersja 1.1