

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BPS 7319

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

BPS 7319

Numer produktu

7319

Identyfikator postaci czynnej (UFI)

1500-C09H-Q00S-XPVN

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Środek czyszczący

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny (REACH)

Nie ma specjalnych

Zastosowania odradzane

Nie ma specjalnych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

P.H.U. Masters Service S.C.

Harbutowice, ul. Wislanska 156

PL - 43-430 Skoczów

Polska

+48 33 816 80 80

+48 33 816 80 80 wew. 9

Osoba kontaktowa

NN

Adres email

mwozniak@ags.info.pl

Karta SDS zaktualizowana dnia

2020-08-20

Wersja karty SDS

1.0

1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99

Czynny codziennie przez całą dobę,

Obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii.

Pierwsza pomoc - patrz sekcja 4.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Asp. Tox. 1; H304, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Skin Corr. 1C; H314, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1; H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

-

Zapobieganie

P264, Dokładnie umyć ręce/widocznych obszarach po użyciu.

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

P260, Nie wdychać par/mgły.

Reagowanie

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. Nadal płukać.

P303+P361+P353, W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

Przechowywanie

-

Usuwanie

P501, Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

Distillates (petroleum), hydrotreated light

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

2.3. Inne zagrożenia

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH066, Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Inne ostrzeżenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS No.: 64742-47-8 EC No.: 265-149-8 REACH No.: 01-2119456620-43 Index No.: 649-422-00-2	>60%	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	CAS No.: 85536-14-7 EC No.: 287-494-3 REACH No.: 01-	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

2119490234-40-XXXX

Index No.:

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Inne informacje

Nie ma specjalnych

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu.

Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niezwłocznie spłukać skażone miejsce obficie wodą. Można zastosować środki do mycia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

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

Kontakt z oczami

W razie podrażnienia oczu: Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody lub płynem do przemywania oczu. Trzymać oczy szeroko otwarte. Płukać aż minie podrażnienie, przynajmniej przez 15 minut. Należy natychmiast zawiadomić lekarza. Kontynuować płukanie podczas transportu.

Połknięcia

Dać osobie dużo płynu do picia i trzymać ją pod obserwacją. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie

Nie dotyczy

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt zawiera związki chemiczne, które mogą spowodować chemiczne zapalenie płuc w razie spożycia, inhalacji, bądź kontaktu ze skórą. Symptomy chemicznego zapalenia płuc mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach. Produkt zawiera substancje żrące. Wdychanie oparów może działać silnie drażniąco. Może uszkodzić płuca i spowodować podrażnienie i ból w narządach układu oddechowego oraz kaszel. Substancje żrące mogą być przyczyną utraty wzroku lub trwałego uszkodzenia wzroku. Działa żrąco na skórę. Może powodować rany. Działa szkodliwie po połknięciu, możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

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

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:

Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane są: odporna na alkohol piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy i mgła wodna. Nie należy używać bezpośredniego strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstanie gęsty dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

Wystawienie mieszaniny na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to:

Tlenki siarki.

Tlenki węgla (CO / CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać bezpośredniego kontaktu z rozlanym materiałem.

Unikać wdychania oparów rozlanego materiału.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.

Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Temperatura przechowywania

4 - 25 Celcius

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości

graniczne narażenia w miejscu pracy

DNEL

Nazwa produktu/składnika	DNEL	Dróga narażenia	Czas
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	170 mg/kg bw/day	Naskórnice	Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	12 mg/m ³	Wziewnie	Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

PNEC

Nazwa produktu/składnika	PNEC	Dróga narażenia	Czas ekspozycji
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	0,268 mg/L	Woda słodka	Pojedynczy
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	0,0167 mg/L	Woda słodka	Stały
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	0,0268 mg/L	Woda morską	Pojedynczy
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	8,1 mg/kg	Osad w wodzie morskiej	Pojedynczy
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	3,43 mg/kg	Oczyszczalnia ścieków	Pojedynczy

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w normalny sposób.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie, jak również przechowywanie tytoniu, żywności i napojów nie jest dozwolone w pomieszczeniach pracowniczych.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

Granica ekspozycji

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

Środki techniczne

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu. Unikać wdychania gazu i pyłu.

Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska


Należy zapewnić, aby w czasie pracy z produktem materiały tamujące znajdowały się w bezpośrednim zasięgu. Jeśli to możliwe, należy używać waniarki ściekowej.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne


Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.


Drogi oddechowe

Warunków pracy	Zalecany typ filtra	Klasa	Kolor	Normy	
-	Środki ochrony dróg oddechowych nie są wymagane w przypadku odpowiedniej wentylacji	-	-	-	
-	A	Klasa 1 (Niska pojemność sorpcyjnej)	Brązowy	EN14387	


Skóra i ciało

Warunków pracy	Polecamy	Typu/Kategorii	Normy	
	Należy używać specjalnej odzieży roboczej.	-	-	

Ręce

Warunków pracy	Materiał	Minimalna grubość (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy	
	Nitryl	0,4	>480	EN374-2	

Oczy

Warunków pracy	Polecamy	Normy	
	Noś okulary ochronne z osłonami bocznymi.	EN166	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Ciekły

Kolor

Ciemnobrązowy

Zapach

Organicznych rozpuszczalników

Próg zapachu (ppm)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

pH

3

Gęstość (g/cm³)

0.83

Lepkość

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Punkt wrzenia (°C)

150.00 °C

Ciśnienie pary

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Gęstość par

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura rozkładu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Szybkość parowania (octan butylu = 100)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (°C)

80-90 °C

Zapalność (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura samozapłonu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Granice wybuchowości (obj. %)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Właściwości wybuchowe

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Właściwości utleniające

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Rozpuszczalny

n-oktanol/woda współczynnik

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ma specjalnych

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Rodzaj	Test	Droga narażenia	Wynik
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Szczur	LD50	Doustnie	>5000 mg/kg

Distillates (petroleum), hydrotreated light	Szczur	LC50 (4 godzin)	Wziewnie	>20 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Królik	LD50	Naskórnice	>5000 mg/kg
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Szczur	LD50	Doustnie	1470 mg/kg ·
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Szczur	LD50	Naskórnice	2000 mg/kg ·

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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

Nazwa produktu/składnika	Test	Wynik
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Substancja jest węglowodorem o lepkości kinematycznej 20,5 mm ² /s lub niższej (sprawdzono w 40°C).	Adverse effect observed (Pneumonia)

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Długotrwałe działanie

Produkt zawiera substancje żrące. Wdychanie oparów może działać silnie drażniąco. Może uszkodzić płuca i spowodować podrażnienie i ból w narządach układu oddechowego oraz kaszel. Substancje żrące mogą być przyczyną utraty wzroku lub trwałego uszkodzenia wzroku. Działa żrąco na skórę. Może powodować rany. Działa szkodliwie po połknięciu, możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

Inne informacje

Nie ma specjalnych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nazwa produktu/składnika	Rodzaj	Test	Czas	Wynik
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Ryba	LOEC	96 godzin	1000 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Rozwielitka	NOEC	48 godzin	1000 mg/l

Distillates (petroleum), hydrotreated light	Glon	NOEC	72 godzin	1000 mg/l
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Glon	EC50	Brak dostępnych danych	1-10 mg/L ·
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Rozwielitka	EC50	48 godzin	1-10 mg/L ·
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Ryba	LC50	96 godzin	1-10 mg/L ·
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	-	NOEC	Brak dostępnych danych	0,268 mg/L ·

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa produktu/składnika	Ulega rozkładowi w środowisku wodnym	Test	Wynik
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Tak	Oxygen consumption	69%
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Tak	Test ewolucji CO2	>60%

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa produktu/składnika	Potencjał bioakumulacji	LogPow	BCF
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Brak dostępnych danych	7,0000	Brak dostępnych danych
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Nie	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma specjalnych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Przy obchodzeniu z odpadami przestrzegać przepisów lokalnych obowiązujących w UE. Po rozcienczeniu z wodą niewielkie ilości można odprowadzać do oczyszczalni ścieków. Zapobiegać zrzutowi większych ilości do ścieków i kanalizacji.

Zalecenie dotyczące zużytych opakowań:

Opakowania nie czyszczyć ani nie napełniać ponownie. Za odpowiednią klasyfikację odpadów odpowiada użytkownik. Puste opakowania powinny być utylizowane w sposób właściwy z ekologicznego punktu widzenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zarządzeniami lokalnymi i ogólnokrajowymi.

Europejski kod odpadu (EWC)

20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Właściwe oznakowanie

Nie dotyczy

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

H 5 Szkodliwy: Odpady zawierają substancję lub preparat, który w przypadku wdychania, spożycia lub wchłonięcia przez skórę może powodować ograniczone szkody zdrowotne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - 14.4

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

ADR/RID

Nr UN	Nazwa i opis	Klasa	Grupa Pakowania	Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele)

IMDG

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG	EmS

IATA

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG

Zanieczyszczenie morza (MARINE POLLUTANT)

Nie

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia użycia

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Wyrób nie może być używany w celach zawodowych przez osoby w wieku poniżej 18 lat.

Wymagania szczególnego wykształcenia

Nie ma specjalnych wymagań.

SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne

Nie dotyczy

Inne

Nie dotyczy

Źródła

Dyrektywa Rady 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

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 (CLP).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H304, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066, Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

H302, Działa szkodliwie po połknięciu.

H314, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

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

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)

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

CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku

ES = Scenariusz narażenia

EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

EWC = Europejski Katalog Odpadów

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody

MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)

NDS = średniej ważonej w czasie

OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

RRN = Numer rejestracyjny REACH

SVHC = Substancja wzbudzająca poważne obawy

STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie

STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie

UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)

UVCB = Złożona substancja węglowodorowa

VOC = Lotny związek organiczny

vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne

Zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 (CLP) ocena stopnia klasyfikacji mieszaniny opiera się na:

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP)

Potwierdzone przez

Magnus Åkerström

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.