

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa:

Septa Sineo Pro

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny i zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane:

Mydło w płynie do mycia rąk

Zastosowania odradzane:

Inne niż wymienione powyżej

1.3. Dane dotyczące dostawcy.

Producent/Dystrybutor:

Agapit Sp z O. O. Spółka Komandytowa
Marii Zientary-Malewskiej 26; 10-302 Olsztyn
(89) 526 53 85

Adres:

Telefon:

E-mail:

info@agapit.com.pl

Osoba odpowiedzialna:

dr inż. Tomasz Rzymowski

1.4. Numer telefonu alarmowego.

Ogólny numer telefonu alarmowego:

112

Straż pożarna:

998

Pogotowie:

999

Informacja toksykologiczna w Polsce:

(42) 631 47 24

Producent:

(07.00 - 15.00 w dni robocze)

(89) 526 32 20

(08.00 - 16.00 w dni robocze)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

2.1.1. Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP):

Zagrożenie zdrowia:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu, H318.

Właściwości niebezpieczne:

Nieznane

Zagrożenia dla środowiska:

Nieznane.

2.2. Elementy oznakowania.

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

Zawiera: Etoksylogowane, siarczanowe alkohole C₁₂₋₁₄, Amidy, C₈₋₁₈ i C₁₈ nienasycone, N,N,bis(hydroksyetylowe)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu;

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P280 Stosować ochronę oczu, ochronę twarzy;

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;

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia.

Żadne inne zagrożenia nie są znane. Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII.

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH.

A- Skład.

Anionowe środki powierzchniowo czynne <5%; niejonowe środki powierzchniowo czynne <5%; amfoteryczne środki powierzchniowo czynne <5%; substancje zapachowe, substancję konserwującą

B- Informacje o składnikach.

	Substancja	Zawartość [%]	Nr CAS/ WE (EINECS)	Symbol ostrzegawczy	Zagrożenia
CAS	Etoksylogowane, siarczanowe alkohole C ₁₂₋₁₄	< 5	68891-38-3		Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
WE			500-234-8		
Nr indeksu			-		
CAS	Amidy, C ₈₋₁₈ i C ₁₈ nienasycone, N,N,bis(hydroksyetylowe)	< 5	68603-42-9		Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
WE			931-329-6		
Nr indeksu			-		
CAS	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C ₁₂₋₁₈ parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne	< 1	61789-40-0		Eye Dam. 1, H318; Aquatic.Acute 3, H412
WE			931-513-6		
Nr indeksu			-		

O ile wymienione są składniki niebezpieczne, znaczenie zwrotów R oraz H podano w p. 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Połyknięcie dużych ilości Wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami Płukać dużą ilością bieżącej wody. Unikać silnego strumienia ze względu na mechaniczne uszkodzenie rogówki. Zapewnić opiekę medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Kontakt z oczami

Objawy podrażnienia oczu mogą obejmować pieczenie i/lub zaczerwienienie, i/lub obrzęk, i/lub spadek ostrości widzenia.

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

Wdychanie	Leczenie objawowe. Zapewnić poszkodowanemu odpowiednią wentylację i dotlenienie. Ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.
Kontakt ze skórą	Leczenie objawowe. Zapewnić pomoc lekarską.
Połknięcie	Leczenie objawowe. Zapewnić pomoc lekarską.
Kontakt z oczami	Leczenie objawowe. W razie konieczności zapewnić dłuższe płukanie zanieczyszczonego oka. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem najlepiej okulistą.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1. Środki gaśnicze.

Substancja nie palna, nie podtrzymująca palenia. Pojemniki nie objęte pożarem o ile to możliwe usunąć z zagrożonego terenu. Pożary w obecności mieszaniny gasić środkami odpowiednimi dla danej grupy pożarów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną.

Nieznane

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Stosować niezależny aparat oddechowy i ubranie przeciwpożarowe.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Chronić oczy i skórę. Stosować okulary ochronne, rękawice ochronne i aparat izolujący drogi oddechowe. Zapewnić dobrą wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiegać przedostaniu się do wód gruntowych i powierzchniowych, gleby oraz kanalizacji.

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

Unikać źródeł zapłonu. Zabezpieczyć studzienki kanalizacyjne.

Użyć materiałów o właściwościach chłonnych takich jak: piasek, ziemia okrzemkowa, sorbent mineralny. Po wchłonięciu preparatu zanieczyszczony sorbent zebrać do szczelnego pojemnika i traktować jak odpad. Powierzchnie dokładnie umyć wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w p. 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Przestrzegać zalecenia zawartego w instrukcji producenta. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami. Nie wdychać. Usunąć źródła zapłonu. Nie palić. Nie opróżniać do kanalizacji. Używać w miejscach posiadających dobrą wentylację. Miejsca zanieczyszczone spłukać dokładnie wodą.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu fabrycznym. W pomieszczeniach magazynowych zapewnić wentylację. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, w suchym pomieszczeniu szczelnie zamknięte. Przechowywać w miejscu nienasłonecznionym, w temperaturze 5-25°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe.

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Etoksylowane, siarczanowe alkohole C₁₂₋₁₄:

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 2750 mg/kg m.c.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 175 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 1650 mg/kg m.c.

Wartość DNEL dla konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 52 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego drogą pokarmową: 15 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,24 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,024 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 5,45 mg/kg sm

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,545 mg/kg sm

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 10 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,946 mg/kg sm

amidy, C₈₋₁₈ i C₁₈ nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe):

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 4,16 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę miejscowo: 0,09 mg/cm²

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 73,4 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 2,4 μg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,24 μg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 14,5 μg/kg dwt

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 14,5 μg/kg dwt

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 6,48 μg/kg dwt

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C₁₂₋₁₈ parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne:

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 12,5 mg/5/kg/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 44 mg/m³/8 godz.

Wartość DNEL dla konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 7,5 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego drogą pokarmową: 7,5 mg/kg/dzień

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,0135 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,00135 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 1 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 1 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,805 mg/kg

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

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

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowisku pracy.

PN Z-04008-7:202. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowisku pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, dobór środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

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 należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 kwietnia 2001 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy. (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona oczu:	stosować przyrząd do przemywania oczu
Ochrona rąk:	-
Ochrona skóry:	-
Ochrona dróg oddechowych:	-

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Postać:	płyn
Kolor:	kremowy, jasnozielony
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	brak danych
Wartość pH- przy 20°C:	6-8
Temperatura krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu (zamknięta butla):	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Górna granica wybuchowości:	brak danych
Dolna granica wybuchowości:	brak danych
Prężność par w 25°C:	brak danych
Gęstość przy 20°C:	1,044 g/cm ³
Gęstość par względem powietrza:	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowita
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość w temperaturze 20°C	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych
Współczynnik załamania światła:	brak danych

9.2. Inne informacje.

Brak

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1. Reaktywność.

Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna.

Mieszanina jest stabilna w zalecanych warunkach składowania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

W prawidłowych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Wysoka temperatura, nasłonecznienie.

10.5. Materiały niezgodne.

W prawidłowych warunkach przechowywania i stosowania nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nieznane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Etoksyłowane, siarczanowe alkohole C₁₂₋₁₄:

Toksyczność ostra:

- doustnie: LD₅₀ > 2000 mg/kg (szczur)
- skóra: LD₅₀>2000 mg/kg (szczur)

Działanie żrące/drażniące

- na skórę: drażniący
- oczy: powoduje poważne uszkodzenia oczu

Działanie uczulające

- drogi oddechowe lub skóra: nie działa uczulająco (świnka morska, OECD 406)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: negatywny; test Ames, Salmonella typhimurium OECD 471

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

- toksyczność reprodukcyjna, dwupokoleniowa (szczur, woda pitna):

NOAEL (rodzice) > 300 mg/kg

NOAEL (F1) > 300 mg/kg OECD 416

- teratogenność (szczur), doustnie, 10dni:

NOAEL > 1000 mg/kg

NOAEL (matka) > 1000 mg/kg (OECD 414)

NOAEL > 225 mg/kg (szczur), doustnie, 90 dni, OECD 408 - zaburzenia ze strony przewodu pokarmowego, zaburzenia ze strony wątroby

amidy, C₈₋₁₈ i C₁₈ nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe):

Toksyczność ostra:

-doustnie: LD50 > 2000 mg/kg (szczur)

- skóra: LD50>5000 mg/kg (szczur)

Działanie żrące/drażniące

- na skórę- królik: drażniący

- drogi oddechowe – królik: umiarkowanie drażniący

- oczy - królik: silnie drażniący

Działanie uczulające

- drogi oddechowe lub skóra: nie działa uczulająco (świnka morska)

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie:

NOEL 750 mg/kg (Szczur) doustnie

NOEL 50 mg/kg (Szczur) skórnie

NOEL 100 mg/kg (Mysz) skórnie

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C₁₂₋₁₈ parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne:

Toksyczność ostra:

-doustnie: LD50 2335 mg/kg (szczur)

- skóra: LD50>2000 mg/kg (szczur)

Działanie żrące/drażniące

- na skórę- królik: nie drażniący

- oczy - królik: drażniący

Działanie uczulające

- drogi oddechowe lub skóra: nie działa uczulająco (świnka morska)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: negatywny; test Ames, Salmonella typhimurium

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie:

NOEL 300 mg/kg (Szczur)

LOEL 87 mg/kg (Szczur)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1. Toksyczność.

Etoksylowane, siarczanowe alkohole C₁₂₋₁₄:

Toksyczność dla ryb - Brachydanio rerio: LC50 >1-10 mg/l OECD 203

NOEC 1,2 mg/l (lit.)

Toksyczność dla dafni - Daphnia magna: EC50 >1-10 mg/l/48h OECD 202

NOEC 1,2 mg/l (lit.)

Toksyczność dla alg - Desmodesmus subspicatus: EC50 >10-100 mg/l/72h OECD 201

Toksyczność dla bakterii - Pseudomonas putida: EC10 > 10000 mg/l

amidy, C₈₋₁₈ i C₁₈ nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe):

Toksyczność dla ryb: LC50 2 mg/l/96 h

LC50 4,9 mg/l/96 h

Oncorhynchus mykiss: LC50 2,4 mg/l/96 min. słodka woda

Toksyczność dla roślin wodnych - EC50 0,32 mg/l/48h woda słodka

LC50 2,4 mg/l/96 h

glon – desmodesmus subspicatus: EC50 0,39 mg/l/72h słodka woda

Toksyczność dla bakterii: LC50 1 mg/l/96h

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C₁₂₋₁₈ parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne:

Toksyczność dla ryb - Pimephales promelas : LC50 1,11 mg/l/96 h słodka woda

Cyprinodon variegatus: LC50 1,1 mg/l/96 h woda morska

Oncorhynchus mykiss: NOEC 0,135 mg/l słodka woda

Toksyczność dla bezkręgowców - Daphnia magna: LC50 1,9 mg/l/96h woda słodka

Acartia tonsa: LC50 7,0 mg/l/48 h woda morska

Acartia tonsa: NOEC 0,3 mg/l woda słodka

Toksyczność dla alg: LC50=2,4 mg/l słodka/morska woda

NOEC 0,6mg/l słodka/morska woda

Toksyczność dla bakterii - Pseudomonas putida: NOEC 3000 mg/l woda słodka

Organizmy glebowe: LC50 >846 mg/kg

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Etoksyłowane, siarczanowe alkohole C₁₂₋₁₄:

biodegradacja > 70% po 28 dniach wg OECD 301A

Środek powierzchniowo czynny spełnia kryteria biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 648/2004 w sprawie detergentów.

amidy, C₈₋₁₈ i C₁₈ nienasycone, N,N-bis(hidroksyetylowe):

biodegradacja 71,1%; 28 dni łatwobiodegradowalny OECD 301F

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C₁₂₋₁₈ parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne:

Związek łatwo biodegradowalny 85%/28 dni; OECD 301 A

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Etoksyłowane, siarczanowe alkohole C₁₂₋₁₄:

bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C₁₂₋₁₈ parzyste) acylowe pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne:

BCF=3-71 woda/osad

12.4. Mobilność w glebie.

brak danych dla któregośkolwiek ze składników

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Żadna substancja zawarta w preparacie nie jest uważana za trwałą, zdolną do bioakumulacji i toksyczną (PBT).
Żadna substancja zawarta w preparacie nie jest uważana za bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

brak danych dla któregośkolwiek ze składników.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888) ze zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

Sam produkt: Produktu nie usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałość składować w oryginalnych opakowaniach.

07 06 99 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekcyjnych i kosmetyków – inne niewymienione odpady.

Opakowanie: Opakowania całkowicie opróżnione można poddać recyklingowi. Przed usunięciem opakowanie i zamknięcie dokładnie wypłukać wodą. Powstały roztwór można wykorzystać do mycia. Proponowany kod odpadu: 15 01 02 *Opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

14.1. Numer UN (numer ONZ).

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.

patrz Sekcja 13

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w punkcie 6 i 7 karty charakterystyki. Produkt żrący.

14.7. Transport luzem zgodnie załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC.

Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

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

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

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

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 poz. 817).

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

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 kwietnia 2001 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy. (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888) ze zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206).

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), 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.

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. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Wykonano ocenę bezpieczeństwa chemicznego dla substancji wymienionych w karcie charakterystyki

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producentów poszczególnych składników oraz o obowiązujące przepisy dotyczące substancji i preparatów chemicznych.

Zwroty H i R (wskazujące rodzaj zagrożenia) oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii użyte w sekcji 3. Karty Charakterystyki.

Zmiany do poprzedniej wersji:

- *Zmieniono podstawę prawną*

Wykaz skrótów:

Flam. Aerosol – Wyrób aerozolowy łatwo palny

Press. Gas – Gaz pod ciśnieniem
Flam. Liq. – Substancja ciekła łatwo palna
Ox. Liq. – substancja ciekła utleniająca
Met. Corr. – substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Acute Tox. – Toksyczność ostra
Skin Corr. – Działanie żrące na skórę
Skin Irrit. – Działanie drażniące na skórę
Eye Dam. – Poważne uszkodzenia oczu
Eye Irrit. – Działanie drażniące na oczy
Resp. Sens. – Działanie uczulające drogi oddechowe
Skin Sens. – Działanie uczulające skórę
Muta. – Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Carc. – Rakotwórczość
Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość
STOT SE – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
STOT RE – Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzalne narażenie
Asp. Tox. – Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Acute – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
Aquatic Chronic – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła
Lact. – Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie
NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT – (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji, toksyczna
PNEC – Przewidywane stężenie nie powodujące skutków
DN(M)EL – Poziom nie powodujący zmian
LD50 – Dawka przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
LC50 – Stężenie przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
E(r)CX – Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
LOEC – Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL – Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych
UVCB – Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne