

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Septa CIDMax Ready

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone.

Zastosowania zidentyfikowane: Płyn przeznaczony do mycia i dezynfekcji różnego rodzaju powierzchni, które nie mają kontaktu z żywnością, w pomieszczeniach obiektów użyteczności publicznej, przemysłowych (ściany, podłogi) oraz w ośrodkach transportu publicznego i towarowego.

Zastosowania odradzone: inne niż wymienione powyżej lub w sekcji 7.3

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Producent/Dystrybutor: Agapit PM Sp z O. O.
Adres: Marii Zientary-Malewskiej 26; 10-302 Olsztyn
Telefon: (89) 526 53 85
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
(07.00 - 15.00 w dni robocze)
Producent: (89) 526 32 20
(08.00 - 16.00 w dni robocze)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zagrożenie zdrowia:

Działa drażniąco na oczy, kat. 2, H319.

Właściwości niebezpieczne:

Brak danych.

Zagrożenia dla środowiska:

Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania.



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

- P261** *Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy*
P280 *Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ 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;*
P337 + P313 *W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza*

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/informacja o składnikach.

3.1. Substancje.

Nie dotyczy

B- Informacje o składnikach.

	Substancja	Zawartość [%]	Nr CAS/ WE (EINECS)	Symbol ostrzegawczy	Zagrożenia
CAS	Czwartorzędowe związki amoniowe, benzyl-C12-16-alkildimetyl, chlorki	0,1-1	68424-85-1		Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
WE			270-325-2		
Nr indeksu			brak danych		
REACH			01-2119965180-41-XXXX		
CAS	Czwartorzędowe związki amoniowe, didocyldimetyl, chlorki	0,1-1	7173-51-5		Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400
WE			230-525-2		
Nr indeksu			brak danych		
REACH			01-2119945987-15		
CAS	alkohol (C13) oksyetylenowany (8-9EO)	0,1-1	69011-36-5		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4; H302
WE			polimer		
Nr indeksu			nie dotyczy		
REACH			nie dotyczy		
CAS	Węglan sodu	0,1-1	497-19-8		Eye Irrit. cat. 2 A; H319
WE			207-838-8		
Nr indeksu			011-005-00-2		
REACH			01-2119485498-19-XXXX		

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.

- Wdychanie W razie narażenia inhalacyjnego poszkodowanego wyprowadzić/ wynieść na świeże powietrze. Zapewnić pomoc lekarską.
- Kontakt ze skórą Usunąć zabrudzoną mokrą odzież. W razie kontaktu ze skórą płukać dużą ilością wody. W wypadku długotrwałego narażenia zapewnić pomoc lekarską.

Połknięcie 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.

Wdychanie	Objawy podrażnienia dróg oddechowych mogą obejmować wrażenie pieczenia w nosie i/lub gardle, i/lub kaszel, i/lub trudności w oddychaniu.
Połknięcie	Powoduje podrażnienie.
Kontakt ze skórą	Objawy podrażnienia skóry, zaczerwienienie, pieczenie lub swędzenie.
Kontakt z oczami	Objawy podrażnienia oczu mogą obejmować pieczenie i/lub zaczerwienienie, i/lub obrzęk, i/lub spadek ostrości widzenia. Może powodować uszkodzenie oka.

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.

Produkt nieklasyfikowany jako palny w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej. Nie zaleca się używać wody bieżącej, jako środka gaśniczego.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka, itp.) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej wskazane w sekcji 8. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt nie został sklasyfikowany, jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

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

Ogólne: Zabezpieczyć odpływy kanalizacji.

- Małe wycieki: Wchłonać rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Przepłukać miejsce wycieku czystą wodą.
- Duże wycieki: Obwałować wyciek, zebraną ciecz odpompować do pojemników plastikowych. Traktować, jako odpad. Zebrać wierzchnią warstwę gleby. Pozostałości splukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Patrz również Sekcje 8 i 13.

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

I - Bezpieczne obchodzenie 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 (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

II - Zapobiegania pożarom i wybuchom - Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

III – Zapobieganie zagrożeniom ergonomicznym i toksykologicznym - Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce.

IV - Zapobieganie zagrożeniom dla środowiska - Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu fabrycznym. W pomieszczeniach magazynowych zapewnić wentylację. Przechowywać w miejscu nienasłonecznionym w temperaturze 5-25°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Węglan sodu:

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 10 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

I - Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy:

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Informacje na temat odzieży ochronnej i jej przechowywania, stosowania, czyszczenia, konserwacji, klasa ochrony można znaleźć w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itp. Przy określaniu

obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2 Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie – z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę – należy traktować, jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem.

II - Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie indywidualnej ochrony dróg oddechowych.

Ochrona oczu i twarzy:	Okulary panoramiczne chroniące przed kroplami cieczy. CE Cat. II EN 166:2001; EN 172:1994/A1:2000; EN 172:1994/A2:2001; EN ISO 4007:2012 Czyścić i dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta.
Ochrona ciała:	Odzież robocza CE Cat.I EN ISO 13688:2013 Wyłącznie do użytku zawodowego. Obuwie robocze antypoślizgowe CE Cat. II EN ISO 20347:2012; EN ISO 20344:2011 Wyłącznie do użytku zawodowego.
Ochrona rąk:	Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi. CE Cat. I EN 374-1:2003; EN 374-3:2003/AC:2006; EN 420:2003+A1:2009 Wymieniać w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia.
Inne:	Prysznic awaryjny ANSI Z358-1; ISO 3864-1:2002 Przyrząd do płukania oczu DIN 12 899; ISO 3864-1:2002
Kontrola narażenia środowiska	Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami o ochronie środowiska.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Postać:	ciecz
Kolor:	różowy
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	brak danych
Wartość pH - przy 20°C:	~8
Temperatura krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu (zamknięta butla):	nie palna
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:	0,98-1,02 g/cm ³
Gęstość par względem powietrza:	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowita, w dowolnym stosunku
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:	nie wykazuje właściwości wybuchowych
Właściwości utleniające:	brak danych
Współczynnik załamania światła:	brak danych

9.2. Inne informacje.

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna.

Mieszanina jest stabilna w zalecanych warunkach składowania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Wysoka temperatura, otwarty ogień i inne źródła ciepła.

10.5. Materiały niezgodne.

Silne utleniacze, materiały wrażliwe na działanie alkoholi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Rozkład nie następuje podczas zalecanego składowania. W środowisku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne gazy i opary: tlenki węgla (II i IV)

SEKCJA 11. Informacje Toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Benzyl-C12-16-alkildimetyl, chlorki:

Toksyczność ostrą droga pokarmowa - LD50 ok. 344 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostrą po naniesieniu na skórę LD50 ok. 3 340 mg/kg/24h (królik)

Działanie drażniące/żrące:

- skóra: Produkt żrący, (królik), 24 h, metoda DOT

- oczy: Produkt żrący (królik), metoda: DOT

Działanie uczulające

- nie uczulający (świnka morska), test Buehlera, OECD 406

Genotoksyczność in vitro - Salmonella typhimurium : negatywny, test Ames, OECD 471

Limfocyty ludzkie: negatywny, test odchylenia chromosomów in vitro, OECD 473

Didecyldimetyl, chlorki:

Ostra toksyczność – doustnie: LD50 300-2000 mg/kg (szczur) OECD 401

Działanie żrące/drażniące:

-skóra: powoduje oparzenia (królik) OECD 404

Alkohol (C13) oksyetylenowany (8-9EO):

Ostra toksyczność – doustnie: LD50 500-2000 mg/kg (szczur) OECD 423

Działanie żrące/drażniące:

-oczy: oparzenia nieodwracalne (królik) test Draize

Węglan sodu:

Ostra toksyczność – doustnie: LD50 2800 mg/kg (szczury) ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 1\text{H}_2\text{O}$)

Ostra toksyczność – inhalacja: LC50 233 $\text{mg}/\text{m}^3/2\text{h}$ (szczury) (produkty spalania sodu - głównie węglan sodu)
LC50 1200 $\text{mg}/\text{m}^3/2\text{h}$ (myszy) (produkty spalania sodu - głównie węglan sodu)

Ostra toksyczność – skórnie: LD50 >2000mg/kg (królik) ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 1\text{H}_2\text{O}$)

Działanie żrące/drażniące:

- oczy: działa drażniąco na oczy

- skóra: nie działa drażniąco na skórę

Działanie uczulające:

- brak dostępnych danych na temat działania uczulającego węglanu sodu.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie szkodliwe na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

Benzyl-C12-16-alkildimetyl, chlorki:

Toksyczność ostra dla ryb - *Pimephales promelas*: LC50 0,28 mg/l/ 96h US-EPA

NOEC 0,032 mg/l/34 d EPA-FIFRA

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych - *Daphnia magna*: EC50 0,016 mg/l/48 h OECD 202

NOEC 0,0042 mg/l/21 d EPA-FIFRA

Toksyczność dla alg - *Pseudokirchneriella subcapitata*: ErC50 0,049 mg/l/72 h OECD 201

Współczynnik M : 10

Toksyczność dla bakterii - czynny osad: EC50 7,75 mg/l/3 h OECD 209

Didcyldimetyl, chlorki:

Ekotoksyczność

Toksyczność dla ryb – danio rerio: LC50 0,97 mg/l/96 h OECD 203

Toksyczność dla rozwielitek – *Daphnia magna*: EC50 0,057 mg/l/48 h OECD 202

Toksyczność dla alg – *Pseudokirchneriella subcapitata*: EC50 0,053 mg/l/72 h OECD 201

Alkohol (C13) oksyetylenowany (8-9EO):

Ekotoksyczność:

Toksyczność dla ryb – *Leuciscus idus*: LC50 1 - 10 mg/l/96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 1 – 10 mg/l/48 h

Toksyczność dla rośliny wodne: EC50 1 – 10 mg/l/72 h

Toksyczność dla mikroorganizmów wodnych osad czynny: EC10 > 10000 mg/l/17 h DIN 38412 część 8

Węglan sodu:

Toksyczność dla ryb - *Lepomis macrochirus*: LC50 300 mg/l/96h;

Toksyczność dla bezkręgowce - *Ceriodaphnia sp.*: EC50 200-227 mg/l/48h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Benzyl-C12-16-alkildimetyl, chlorki:

Biodegradowalność

Test OECD: > 90 % OECD 303 A

Zmodyfikowany test SCAS: > 99 %/7 d OECD 302 A

Test wydzielania CO₂: 95,5 %/28 d - Łatwo biodegradowalny OECD 301 B

Didecyldimetyl, chlorki:

produkt łatwo biodegradowalny > 60% OECD 301D, test zamkniętej butli.

Produkt spełnia kryteria biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem WE 648/2004 w sprawie detergentów.

Alkohol (C13) oksyetylenowany (8-9EO):

≥ 90% bismut – substancja aktywna OECD 301E

> 60% wydzielania CO₂ w stosunku do wartości teoretycznej (28 d) OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, V, C, 4C) łatwo biodegradowalny

Węglan sodu:

Węglan sodu jest substancją nieorganiczną, która nie może być utleniona lub ulec biodegradacji przez mikroorganizmy. W wodzie ulega dysocjacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Didecyldimetyl, chlorki:

Współczynnik biokoncentracji BCF = 2,1 – nie przewiduje się bioakumulacji.

Węglan sodu:

Węglan sodu w środowisku występuje w postaci zdysocjowanej, co oznacza, że nie będzie ulegał kumulacji w organizmach żywych.

12.4. Mobilność w glebie.

Benzyl-C12-16-alkildimetyl, chlorki:

Adsorbcja/gleba EPA-FIFRA

Alkohol (C13) oksyetylenowany (8-9EO):

Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery. Możliwa jest adsorpcja do fazy stałej gleby.

Węglan sodu:

Węglan sodu w środowisku występuje w postaci jonów, co oznacza, że nie będzie ulegał adsorpcji.

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.

Didcyldimetyl, chlorki:

Produkt niebezpieczny dla środowiska, działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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.
Proponowany kod odpadu: 07 01 04 *Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i cieczy macierzyste

Opakowanie: Opakowania całkowicie opróżnione można poddać recyklingowi.
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.

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

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

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

Nie dotyczy.

Inne istotne informacje:

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych
Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Substancje czynne niezawarte w Załączniku I (Rozporządzenie (UE) nr 528/2012): Brak danych

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami: Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o środkach czystości. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

Inne przepisy:

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 z późniejszymi zmianami

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 z późniejszymi zmianami

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

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 nr 11 poz. 86)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)

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

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

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

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

Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. z 2012r. poz. 688)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690, Dz.U.11.173.1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U z 2012r., poz. 890)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011, nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. z 2013r., poz. 815).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz. U. z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ; (Dz.U. 2020 poz. 61).

Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U z 2015r. nr 0, poz. 675)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu

Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie

(WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

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.

H302	<i>Działa szkodliwie po połknięciu.</i>
H314	<i>Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</i>
H318	<i>Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</i>
H319	<i>Działa drażniąco na oczy.</i>
H400	<i>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</i>
H410	<i>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</i>

Zmiany do poprzedniej wersji:

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 laktacje lub oddziaływanie
Met. Corr. – Substancja powodująca korozję metali
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