

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: VIROPOL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:

Zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny : Produkt biobójczy do dezynfekcji o działaniu grzybobójczym i bakteriobójczym o ogólnym zastosowaniu z wyłączeniem obszaru medycznego. Przeznaczony do dezynfekcji pomieszczeń i maszyn produkcyjnych przemysłu spożywczego. Stosowany do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością i środkami żywienia zwierząt, wyposażenia związanego z produkcją, transportem, przechowywaniem lub spożywaniem żywności, środków żywienia zwierząt lub napojów.

Zastosowanie odradzane: Inne niż wymienione powyżej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Identyfikacja przedsiębiorstwa: CID-ROL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K., 62-100 Wągrowiec, ul. Taszarowo 19 tel/fax +48 67 2621675

Identyfikacja dystrybutora: PPHU POLCHEM, 61-474 Poznań, ul. Morelowa 8, tel/fax+48618321019

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: d.urbanska@cidrol.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: 998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: 042/631 47 24(w godzinach urzędowania 7-15)

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r, w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia zdrowia :

Skin Corr. 1 B H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Eye Dam.1 H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

Resp. Sens.1 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Właściwości niebezpieczne: Nie dotyczy

Zagrożenia środowiska:

Aquatic Acute. 1 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r, w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:

VIROPOL

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie: P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

Reagowanie: P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. 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.

Przechowywanie: P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie: P501- Zawartość/pojemnik usuwać do: zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia: Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:

Skład wg Rozporządzenia 1272/2008

Nazwa składnika (Numer indeksowy)	CAS	WE	Nr rejestracji	Zawartość	Klasyfikacja niebezpieczeństwa
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16))	68424-85-1	270-325-2	01- 2119945987- 15	150g/l	Skin Corr.1B; H314 Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

VIROPOL

Glutaral (Aldehyd glutarowy) 605-022-20-x	111-30-8	203-856-5	01-2119455549-26	80g/l	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Resp.Sens.1; H334 Skins.Sens.1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Met. Corr.1; H290
Chlorek didecyldimetyloamonu (DDAC)	7173-51-5	230-525-2	Nie dotyczy	80g/l	Acute Tox.4; H302, Skin Corr.1B; H314, STOT SE 3; H336 Flam. Liq.3; H226 Aquatic Acute 1; H400
Propan-2-ol 603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	15g/l	Flam.Liq.2; H225, Eye Irrit.2; H319, STOT SE 3; H336
p-menta-1,8-dien 601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	Nie dotyczy	15g/l	Asp. Tox. 1; H304, Flam. Liq.3; H226, Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410, Skin Irrit.2; H315, Skins.Sens.1; H317

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH znajduje się w punkcie 16 karty

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Skażenie drogami oddechowymi: Wyprowadzić na świeże powietrze, w przypadku nie ustępujących objawów i/lub utraty przytomności zastosować sztuczne oddychanie i natychmiast wezwać lekarza

Skażenie oczu: Przemywać oczy strumieniem wody, przez co najmniej 15 min. skonsultować się z lekarzem specjalistą

Skażenie skóry: Zdjąć zanieczyszczoną odzież, zmyć skórę wodą, nie stosować mydła i środków zobojętniających, zwrócić się o pomoc medyczną

Spożycie: Przeplukać usta wodą, nie podawać płynów osobom nieprzytomnym, nie wywoływać wymiotów, wezwać lekarza

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Spożycie: może powodować oparzenia chemiczne w jamie ustnej i w gardle

Wdychanie: może powodować podrażnienie błon śluzowych

Kontakt ze skórą: objawy mogą być opóźnione. Produkt żrący dla skóry

Kontakt z oczami: może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu. Powoduje oparzenia

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

Informacje dla lekarza: Stosować leczenie objawowe

VIROPOL

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1. Środki gaśnicze:** Produkt niepalny, stosować środki odpowiednie do otaczającego pożaru. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić rozproszonym strumieniem wody z bezpiecznej odległości, jeżeli to możliwe – usunąć je z obszaru zagrożenia
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Odizolować od substancji palnych.
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej:** Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Przed czyszczeniem należy zastosować odpowiednie środki ochrony osobistej; rękawice i ubranie ochronne, okulary lub ochrona twarzy, Powstrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Unikać kontaktu z wyciekami.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do skażenia gleby, wód gruntowych, zabezpieczyć wloty kanałów ściekowych.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Zebrać za pomocą inertnego absorbentu (piasek, ziemia). Umieścić w szczelnie zamkniętym i odpowiednio oznakowanym pojemniku, przekazać do regeneracji lub zniszczenia. Pozostałość po neutralizacji rozcieńczyć wodą i zebrać
- 6.4. Odniesie do innych sekcji:** Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Używać odpowiednich środków ochronnych. Ostrzec pracowników o niebezpieczeństwach związanych z obsługą produktu. Myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed kolejnym założeniem. Nie jeść nie pić i nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:** W temperaturze 5-35°C, w zadaszonym, wentylowanym magazynie. Składować w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Trzymać z daleka od bezpośredniego działania światła słonecznego i źródła ciepła. Chronić przed zamarzaniem
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Brak dostępnych danych

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia: Najwyższe dopuszczalne stężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDS (mg/m³) propan-2-ol: NDS – 900 mg/m³

NDSch (mg/m³) propan-2-ol: NDSch – 1200 mg/m³

NDS (mg/m³) Glutaral (Aldehyd glutarowy): NDS – 0,4 mg/m³

NDSch (mg/m³) Glutaral (Aldehyd glutarowy): NDS – 0,6 mg/m³

VIROPOL

Wartości DNEL dla alkoholu izopropylowego [CAS 67-63-0]

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (pracownicy)
inhalacja	Długoterminowe ogólnosystemowe	500 mg/m ³
skóra	Długoterminowe ogólnosystemowe	888 mg/kg m.c./dzień
Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (konsumenci)
inhalacja	Długoterminowe ogólnosystemowe	89 mg/m ³
skóra	Długoterminowe ogólnosystemowe	319 mg/kg m.c./dzień
doustnie	Długoterminowe ogólnosystemowe	26 mg/kg m.c./dzień

Wartości PNEC dla alkoholu izopropylowego [CAS 67-63-0]

PNEC	Wartość	Faktor
Woda słodka	140,9 mg/l	-
Woda morską	140,9 mg/l	-
Osad wody słodkiej	552 mg/kg suchej masy	-
Osad wody morskiej	552 mg/kg suchej masy	-
Gleba	28 mg/kg suchej masy	-

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz. U. 2014, poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

8.2. Kontrola narażenia: Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną i zaleceniami bezpieczeństwa, stosować tylko zgodnie z zaleceniami. Po każdym narażeniu na produkt, przed przerwą jak i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem



Ochrona układu oddechowego: W przypadku powstawania mgieł produktu lub obsłudze w podwyższonej temperaturze zalecana maska ochronna z odpowiednim filtropochłaniaczem



Ochrona oczu / twarzy: Zaleca się używania gogli ochronnych, w przypadku możliwości rozprysku używać tarczy



Ochrona skóry, rąk: Ubranie ochronne i rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów

VIROPOL

Kontrola, narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzenia rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów

Informacje dodatkowe: Ujęcie wody z prysznicem przemysłowym i myjką do oczu
Ochrony osobiste powinny być dobrane do warunków panujących w środowisku pracy przez specjalistę ds. BHP lub lekarza przemysłowego. Skażone ubranie powinno być uprane przed ponownym założeniem. Jedzenie, picie i palenie zabronione w miejscu pracy. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony osobistej odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również konserwację i oczyszczanie. Należy stosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy – o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. W sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r (Dz. U. Nr 33, poz. 166)

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Ciecz bezbarwna

Zapach: Charakterystyczny dla użytych surowców

Próg zapach: Brak danych

Temperatura zapłonu: Ciecz niepalna

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia: Brak danych

Ciężar właściwy: 0,90-1,10 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: całkowita

Szybkość parowania: Brak danych

Palność (ciała stałego/gazu): Brak danych

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: Brak danych

Prężność par: Brak danych

Gęstość par: Brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak danych

Temperatura samozapłonu: Brak danych

Temperatura rozkładu: Brak danych

Lepkość: Brak danych

Właściwości wybuchowe: Brak danych

Właściwości utleniające: Brak danych

pH: 6,4-7,0

9.2. Inne informacje: Brak dodatkowych danych

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: Trwały w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie dopuścić do kontaktu z silnymi kwasami, silnymi utleniaczami

10.4. Warunki, których należy unikać: Nie występują w normalnych warunkach

VIROPOL

10.5. Materiały niezgodne: Brak dostępnych danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenek i dwutlenek węgla

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność preparatu: Niesklasyfikowany jako mutagenne, rakotwórcze i toksyczne dla rozrodu

Kontakt ze skórą: Mieszanina żrąca, powodująca oparzenia

Składniki zdrowotne narażenia ostrego - ostra toksyczność:

Dane toksykologiczne dla głównych składników:

♦ **Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)):** doustnie: LD50 200-2000mg/kg(szczur)

♦ **Glutaral (Aldehyd glutarowy):** doustnie: LD50-ok.320 mg/kg, skóra:LD50>2000mg/kg (szczur)

♦ **Chlorek didecyloдимetyloamonu (DDAC):** doustnie: LD50 200-2000 mg/kg (szczur)

♦ **Propan-2-ol :** doustnie: LD50>2000 mg/kg, skóra: LD50>2000 mg/kg

♦ **p-menta-1,8-dien:** doustnie: LD50 : 4400 mg/kg (szczur), skóra: LD50>50000 mg/kg (królik)

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Dane ekotoksyczne dla głównych składników:

♦ **Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)):** ryby: LC50 0,85 mg/l/96h, dla glonów IC50 0,03 mg/l/72h, dla dafni EC50 0,015 mg/l/48h

♦ **Glutaral (Aldehyd glutarowy):** ryby LC50-39 mg/l/96h (Pimephales promelas); LC50-10,5 mg/l/96h (Leuciscus idus), dla dafni: EC50 -29,73 mg/l/48h (Daphnia magna), dla roślin wodnych-algi: EC50-0,84mg/l/96h (Scendesmus subspicatus)

♦ **Chlorek didecyloдимetyloamonu (DDAC):** ryby: LC50 0,48 mg/l/96h, dla dafni IC50 0,03 mg/l/48h, dla alg IC50 0,01 mg/l/72h

♦ **Propan-2-ol :** dla rozwielitek: EC50 > 100mg/l/48h (Daphnia magna), dla roślin wodnych-algi: EC50 < 100mg/l/72h (Scendesmus subspicatus), dla ryb: Lc50 > 100mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus)

♦ **p-menta-1,8-dien:** ryby LC50-0,70 mg/l/96h (Pimephales promelas); dla dafni: EC50 : 0,42mg/l/48h (Daphnia magna),

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: biodegradacja > 90 %

12.3. Zdolność do bioakumulacji: brak danych

12.4. Mobilność w glebie: brak danych

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB: Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: Produkt niebezpieczny dla środowiska, działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenia dotyczące preparatu: Nie wylewać resztek do naturalnych systemów wodnych.

Najlepszym sposobem postępowania z odpadem jest zwrot do dostawcy lub wysłanie do uprawnionego zakładu odzysku lub utylizacji.

Klasyfikacja odpadów: kod odpadu:070699, kod odpadu opakowaniowego: 150110* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Postępować zgodnie z przepisami ustawy z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 21)

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

PPHU POLCHEM
61-474 Poznań, ul. Morelowa 8,
tel. +48 061 830 39 34
www.polchem.pl

VIROPOL

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

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Zwrot do dostawcy.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID).

Numer UN (numer ONZ): 1760

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Materiał żrący ciekły

Klasa zagrożenia w transporcie: klasa 8, Kod klasyfikacyjny CO1

Grupa pakowania: II

Nalepka rozpoznawcza: 8



Znak: N



14.2. Transport drogą morską (IMDG): Nie dotyczy

14.3 Transport drogą powietrzną (ICAO): Nie dotyczy

14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN): Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Produkt stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak dostępnych danych

14.7. Transport luzem zgodnie z 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 Dz. U. Nr 63, poz. 322 o substancjach chemicznych i mieszaninach z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku. z późniejszymi zmianami

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

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

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

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. wraz z późniejszymi zmianami)

VIROPOL

1907/2006/WE Rozporządzenie 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 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 13 września 2002r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2002 Nr 175, poz.1433) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o produktach biobójczych (Dz. U. z dnia 20 września 2005 r.) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) NR 1062/2014
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniowymi i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013, poz. 888)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Rozporządzeniem Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Sprostowanie do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16): Brak dostępnych danych

Glutaral (Aldehyd glutarowy): Została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego

Chlorek didecyldimetyloamonu (DDAC): Nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego

Propan-2-ol : Została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego

p-menta-1,8-dien: Brak dostępnych danych

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów H i EUH z punktu 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H319 Działa drażniąco na oczy

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H334 Może powodować objawy astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H290 Może powodować korozję metali

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Dodatkowe informacje:

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

Skin Corr - Działanie żrące na skórę

Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

PPHU POLCHEM
61-474 Poznań, ul. Morelowa 8,
tel. +48 061 830 39 34
www.polchem.pl

VIROPOL

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe
Aqute Tox - Toksyczność ostra
Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwopalna
Aqute Tox. - Toksyczność ostra
Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy
STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła
Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę
Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu
ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Informacje ze scenariuszy narażenia substancji zostały wcielone w treść karty

Informacje zawarte w tym dokumencie powinny być dostępne dla każdego, kto może zetknąć się z produktem. Informacje o produkcie przekazane w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej. W przypadku stosowania produktu w mieszaninach i do syntez należy się upewnić, że nie powstają w jej wyniku nowe niebezpieczne związki. Mieszanina powinna być transportowana, magazynowana i stosowana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz instrukcjami dostarczonymi przez producenta. Spółka CID-ROL nie bierze odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku użytkowania preparatu niezgodnie z przeznaczeniem. Informacje zostały podane w dobrej wierze i producent nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania.

Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowane zaświadczenie zgodne z wymaganiami przepisów ADR.

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 4380/11

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: Aktualizacja z dnia 18.06.2018 dotyczy sekcji 1 – 16

Kartę sporządziła: Dorota Urbańska

Aktualizacja: Dorota Urbańska