

HYDROSEPT D

Data sporządzenia karty: 03.08.2017

Wersja: I

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: HYDROSEPT D

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

Zastosowanie mieszaniny Produkt o działaniu bakteriobójczym i grzybobójczym przeznaczony do dezynfekcji powierzchni, maszyn i urządzeń mających także kontakt z żywnością.

Zastosowanie odradzane: inne niż 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 ZAGROZEŃ

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)

Zagrożenie zdrowia:

Eye Irrit. 2 H319 - Działanie drażniące na oczy

Zagrożenie środowiska: Nie dotyczy

Własności niebezpieczne:

Flam. Liq. 2 H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

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:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 - Działa drażniąco na oczy

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

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

HYDROSEPT D

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie: P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy ; P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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;
P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P304 +P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania;

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	Zawartość	Nr rejestracji	Klasyfikacja niebezpieczeństwa
Alkohol etylowy (603-002-00-5)	64-17-5	200-578-6	400g/l	01- 2119457610- 43-xxxx	Flam. Liq.2, H225; Eye Irrit.2, H319;
propan-2-ol (603-117-00-0)	67-63-0	200-661-7	80g/l	01- 2119457558- 25-xxxx	Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 Flam. Liq.2; H225
nadtlenek wodoru (008-003-00-9)	7722-84-1	231-765-0	30g/l	01- 2119485845- 22-xxxx	Aqute Tox.4; H332, Aqute Tox.4; H302, Eye Dam 1; H318 Skin Corr.2; H315 STOT SE 3; H335

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: W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Natychmiast wezwać lekarza.

Skażenie oczu: W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast płukać je dużą ilością wody przez co najmniej 15 min. Wezwać pomoc medyczną.

Skażenie skóry: W razie zanieczyszczenia skóry, zdjąć oblaną odzież, skórę spłukać natychmiast obficie wodą. Natychmiast zapewnić pomoc lekarza.

Spożycie: W razie połknięcia natychmiast wezwać lekarza, przepłukać usta wodą, nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej, nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: podrażnienia dróg oddechowych,

Skóra: Podrażnienia, zaczerwienienie skóry

HYDROSEPT D

Oczy: Podrażnienia oka (ból, łzawienie, zaburzenia widzenia).

4.3. **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Stosować leczenie objawowe

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: 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.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie stosować wody w pełnym strumieniu

5.2. **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Odizolować od substancji palnych. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez ubrania odpornego na chemikalia oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

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. Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając mgłą wodną.

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. Nie wdychać oparów

6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do skażenia gleby, wód gruntowych, zabezpieczyć wloty kanałów ściekowych używając piasku, ziemi lub innych odpowiednich barier

6.3 **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** W przypadku małych wycieków absorbować lub ograniczyć ciecz piaskiem, ziemią lub materiałem ograniczającym wyciek. Zebrać łopatą i umieścić w oznakowanym pojemniku w celu dalszego bezpiecznego usunięcia. Włożyć przeciekające pojemniki do oznakowanego bębna. Zmyć skażone miejsce dużą ilością wody. Zatrzymać popłuczyny jako opady zanieczyszczone. W razie dużych wycieków przenieść do oznakowanego pojemnika w celu odzyskania produktu lub usunięcia.

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. Nie opróżniać do kanalizacji

7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:** W temperaturze 5-30°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

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

HYDROSEPT D

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

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

NDS (mg/m³) Nadtlenek wodoru: NDS – 1,5 mg/m³
NDSch (mg/m³) Nadtlenek wodoru: NDSch – 4 mg/m³

NDS (mg/m³) Propan-2-ol (izopropanol): NDS – 900 mg/m³
NDSch (mg/m³) Propan-2-ol (izopropanol): NDSch – 1200 mg/m³

NDS (mg/m³) Alkohol etylowy: NDS – 1900 mg/m³

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

Wartości DNEL dla alkoholu etylowego [CAS 64-17-5]

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (pracownicy)
inhalacja	Długoterminowe ogólnosystemowe Ostre skutki ogólnosystemowe	950 mg/m ³ 1900 mg/m ³
skóra	Długoterminowe ogólnosystemowe	343 mg/kg m.c./dzień
Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (konsumenci)
inhalacja	Długoterminowe ogólnosystemowe Ostre skutki ogólnosystemowe	114 mg/m ³ 950 mg/m ³
skóra	Długoterminowe ogólnosystemowe	206 mg/kg m.c./dzień
doustnie	Długoterminowe ogólnosystemowe	87 mg/kg m.c./dzień

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 etylowego [CAS 64-17-5]

PNEC	Wartość	Faktor
Woda słodka	0,96 mg/l	10
Woda morską	0,79 mg/l	100
Osad wody słodkiej	3,6 mg/kg suchej masy	-
Osad wody morskiej	2,9 mg/kg suchej masy	-
Gleba	0,63 mg/kg suchej masy	1000

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

HYDROSEPT D

Oczyszczalnia ścieków	580 mg/l	10
Okresowe uwalnianie	2,75 mg/l	100

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

PNEC	Wartość	Faktor
Woda słodka	140,9 mg/l	-
Woda morska	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	-

Wartości DNEL dla nadtlenu wodoru [CAS 7722-84-1]

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (pracownicy)
inhalacja	Działanie ostre miejscowe Działanie długoterminowe miejscowe	3 mg/m ³ 1,4 mg/m ³
skóra	Długoterminowe ogólnosystemowe	343 mg/kg m.c./dzień

Wartości PNEC dla nadtlenu wodoru [CAS 7722-84-1]

PNEC	Wartość	Faktor
Woda słodka	0,0126 mg/l	-
Woda morska	0,0126 mg/l	-
Osad wody słodkiej	0,047 mg/kg osadu	-
Osad wody morskiej	0,047 mg/kg osadu	-
Gleba	0,0023 mg/kg gleby	-
Oczyszczalnia ścieków	4,66 mg/l	-

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 oddechowych: 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 osłony twarzy



Ochrona skóry, rąk: Zaleca się używania ubrania ochronnego i rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów

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

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

HYDROSEPT D

indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MGPIPS z dnia 21 grudnia 2005 (Dz. U Nr 259, poz.2173) 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

Zapach: Charakterystyczny dla użytych surowców

Próg zapach: Brak danych

Temperatura zapłonu: Brak dostępnych danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia: 94-99°C

Gęstość [kg/m³] w temp. 20°C : 0,79-1,00 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: 5,5-7,0

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: Brak

10.4. Warunki, których należy unikać: Wysoka temperatura

10.5. Materiały niezgodne: Brak

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak rozkładu podczas normalnego przechowywania. Tlen i dwutlenki węgla przy spalaniu

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

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

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

HYDROSEPT D

Kontakt ze skórą: Mieszanina drażniąca na oczy

Składniki zdrowotne narażenia ostrego - ostra toksyczność:

Dane toksykologiczne dla głównych składników:

♦ **Nadtlenek wodoru:** doustnie: LD50 1193mg/kg (szczur), drogi oddechowe: LC50 > 17 mg/l/4h (szczur, nadtlenek wodoru 50%, maksymalna dawka osiągalna eksperymentalnie brak przypadków śmiertelnych), skóra: LD50>6500mg/kg (nadtlenek wodoru 70%)

Działanie żrące/drażniące: oczy: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu, skóra: lekko drażni

Działanie uczulające: skóra: nie działa uczulająco - test maksymalizacji, świnka morska, wdychanie: brak dostępnych danych

♦ **Propan-2-ol (izopropanol):** doustnie: LD50 >2000mg/kg (dla 100% izopropanolu), drogi oddechowe: LC50 (przypuszczalnie) powyżej 5mg/l (dla 100% izopropanolu), skóra: D50>2000mg/kg (dla 100% izopropanolu)

Działanie żrące/drażniące: oczy: powoduje podrażnienia, skóra: nie działa drażniąco

Działanie uczulające: skóra: nie działa uczulająco - test (świnka morska test dla 100% izopropanolu), wdychanie: brak dostępnych danych

♦ **alkohol etylowy** LC50 (inhalacja, szczur): 20 000 ppm/10h LC50 (inhalacja, mysz): 39 mg/m³/4h LD50 (doustnie, szczur): 7 060 mg/kg LD50 (doustnie, mysz): 3 450 mg/kg LD50 (doustnie, królik): 6 300 mg/kg

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Dane ekotoksyczne dla głównych składników:

♦ **Nadtlenek wodoru:** ryby: LC50 37,4 mg/l/96h (Ictalurus punctatus), LC50 16,4mg/l/96h (Pimephales promelas), LD50 31,3 mg/l/24h (Oncorhynchus mykiss) dla bezkręgowców wodnych: EC50 7,7 mg/l/24h (Daphnia magna), EC50 2,4 mg/l/48h (Daphnia pulex), algi IC50 2,5 mg/l/72h (Chlorella vulgaris, OECD 201), IC94 1,7mg/l/48h (glony niebieskie) NOEC 0,1 mg/l/72h (Chlorella vulgaris, OECD 209), bakterie: EC 50 466 mg/l (osad czynny, OECD 201)

Uwaga: wszystkie dane odnoszą się do 100% produktu.

♦ **Propan-2-ol (izopropanol):** ryby: Leuciscus idus melantus: LC50> 100 mg/l/48h, rozwielitki: Daphnia magna EC50>100mg/l/48h, algi: Scenedesmus subspicatus: Ec 50> 100mg/l/72h

♦ **Alkohol etylowy** Toksyczność dla ryb LC50 12 900-15 300 mg/l/96h/pstrąg tęczowy Toksyczność dla bakterii EC50 34 900 mg/l/5-30 min.

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

12.3. **Zdolność do bioakumulacji:** Nie podlega

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:** Utlenia się szybko w powietrzu i w wodzie na skutek reakcji fotochemicznych.

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*

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

HYDROSEPT D

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. Numer UN (Numer ONZ): 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.(zawiera alkohol etylowy)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: klasa 3,

14.4. Grupa pakowania II

Nalepka rozpoznawcza: 3

Nalepka ostrzegawcza: 3



14.5. Zagrożenia dla środowiska: brak danych

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników: brak dostępnych danych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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)

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.

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

HYDROSEPT D

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) 2015/820 Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 132 z dnia 29 maja 2015r.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nadtlenek wodoru: został poddany ocenie bezpieczeństwa chemicznego

Propan-2-ol (izopropanol): został poddany ocenie bezpieczeństwa chemicznego

Alkohol etylowy: został poddany ocenie bezpieczeństwa chemicznego

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów H i EUH z punktu 3:

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H315 Działa drażniąco na skórę

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 Działa drażniąco na oczy

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Dodatkowe informacje:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

Eye Irrit - Działanie drażniące na oczy

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwopalna

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Eye Dam - Poważne uszkodzenie oczu

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Informacje ze scenariuszy narażenia substancji oraz warunki operacyjne i środki zarządzania ryzykiem zostały wcielone w treść karty

Informacje zawarte w tym dokumencie powinny być dostępne dla każdego, kto może zetknąć się z produktem. Informacje o preparacie 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.

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

HYDROSEPT D

Informacje zostały podane w dobrej wierze i producent nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych

Informacje ze scenariuszy narażenia substancji zostały wcielone w treść karty

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.

Kartę sporządziła: Dorota Urbańska