

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn XP-10

Data wydania: 23.11.2015

Data aktualizacji: 20.03.2020

Strona/stron: 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:

Płyn XP-10

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Płyn do higienicznej dezynfekcji rąk i powierzchni (podłóg i ścian) działający bakterioobójczo i grzybobójczo

Zastosowania odradzane: Inne, aniżeli ujęte powyżej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Laboratorium Kosmetyczne CANEXPOL Sp. z o.o.

ul. Świętojańska 21/2,
00-266 Warszawa, Polska

Tel.: +48 257584327

Fax.: +48 257596090

www.canexpol.waw.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Tel.: +48 257584327 (poniedziałek – piątek w godzinach 08.00 – 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie

Flam. Liq. 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogram



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

Reagowanie

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn XP-10

Data wydania: 23.11.2015

Data aktualizacji: 20.03.2020

Strona/stron: 2/10

Przechowywanie

P403+P235

otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Usuwanie

P501

Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Informacja dodatkowe:

--

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Etanol / alkohol etylowy denaturowany INCI Alcohol Denat.	Indeks 603-002-00-5 CAS 64-17-5 WE 200-578-6 Numer rej. REACH 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2 H225	70 -95
Woda INCI Aqua	Indeks -- CAS: 7732-18-5 WE: 231-791-2	--	5 - 10
Glikol propylenowy INCI Propylene Glycol	Indeks -- CAS 57-55-6 WE 200-338-0 Numer rej. REACH 01-2119456809-23-XXXX	--	0,5 - 2
Nadtlenek wodoru 3 % INCI Hydrogen Peroxide	Indeks 008-003-00-9 CAS 7722-84-1 WE 231-765-0 Numer rej. REACH 01-2119485845-22-XXXX	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3 H302 H318 H315 H335 H412	0,1 – 0,5
Gliceryna [glicerol] INCI Glycerin	Indeks -- CAS 56-81-5 WE 200-289-5	--	0,05-0,3
Ekstrakt rumianku – roztwór wodny INCI Chamomilla Recutita Flower Extract	Indeks -- CAS 84082-60-0 WE 282-066-5	--	0,05-0,3

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia ujęto w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn XP-10

Data wydania: 23.11.2015

Data aktualizacji: 20.03.2020

Strona/stron: 3/10

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Następstwa wdychania

Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.

W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - wykonać sztuczne oddychanie i zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Przepłukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. U osoby przytomnej wywołać wymioty lub wykonać płukanie żołądka.

Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami

Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyc skażone oczy większą ilością wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach

W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: Substancja odtłuszcza skórę, co może wywoływać suchość, pierzchnięcie i pękanie.

Kontakt z oczami: Kontakt z oczami może wywołać umiarkowane pieczenie, i/lub zaczerwienienie spojówek.

Drogi oddechowe: Pojawia się kaszel i łzawienie z oczu, kichanie i skrócenie oddechu.

Po silnym narażeniu może nastąpić uszkodzenie płuc, jak również pojawiają się objawy podobne do tych, które występują po połknięciu.

Drogi pokarmowe: Następstwa połknięcia etanolu charakteryzują się nudnościami i wymiotami.

Po dużym spożyciu poszkodowana osoba znajduje się w stanie upojenia alkoholowego.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana gaśnicza odporna na alkohol, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącej się substancji. Powoduje to rozrzucanie palącej się substancji, a tym samym rozprzestrzenianie ognisk pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania tworzy się tlenek i ditlenek węgla i woda.

Mieszanki wybuchowe

W sprzyjających warunkach termicznych, pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni.

Zbiorniki i inne opakowania z etanolem narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszenie pożaru

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Zbiorniki/opakowania narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn XP-10

Data wydania: 23.11.2015

Data aktualizacji: 20.03.2020

Strona/stron: 4/10

Wypożyczenie ochronne strażaków

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.
Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanymi z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste. W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym..

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.
Zabezpieczyć studzienki ściekowe.
W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.
Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.
Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.
Rozlaną ciecz zbierać przez odpompowanie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).
Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i przekazać do unieszkodliwienia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8
Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzenianiu się pożaru. Nie palić.
Zapobiegać tworzeniu się par i aerozoli.
Unikać kontaktu z oczami.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania substancji.
Zanieczyszczone ubranie wymienić.
Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.
Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
Temperatura przechowywania 5 - 25°C.
Przechowywać z dala od materiałów zapalnych i utleniających.
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.
Używać nieiskrzących narzędzi.
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn XP-10

Data wydania: 23.11.2015

Data aktualizacji: 20.03.2020

Strona/stron: 5/10

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
etanol	64-17-5	1900	--	--	--
Nadtlenek wodoru	7722-84-1	0,4	0,8	--	--
Glicerol - frakcja wdychalna	56-81-5	10	--	--	--

64-17-5 Etanol

Wartości DNEL pracownicy

Narażenie długotrwałe -oddziaływania systemowe:

Skórne DNEL 343 mg/kg - dla pracowników.

Wdechowe DNEL 950 mg/m³ - dla pracowników.

Narażenie krótkotrwałe -oddziaływania systemowe:

Skórne DNEL 1900 mg/kg - dla pracowników.

Wartości DNEL konsumenci

Narażenie długotrwałe -oddziaływania systemowe:

Skórne DNEL 206 mg/kg - dla konsumentów

Doustne DNEL 87 mg/kg – dla konsumenta

Wdechowe DNEL 114 mg/m³ - dla konsumentów.

Narażenie krótkotrwałe - oddziaływania systemowe:

Skórne DNEL 950 mg/kg - dla konsumentów

Wdechowe DNEL 950 mg/m³ - dla konsumentów.

Wartości PNEC

PNEC 0,63 mg/kg (Gleba)

580 mg/l (Oczyszczalnia ścieków)

0,79 mg/l (Woda morska)

3,6 mg/kg (Osad wody słodkiej)

0,96 mg/l (Woda słodka)

2,75 mg/l (spf)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Urządzenia elektryczne w wydaniu przeciwybuchowym.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą EN 166.

Ochrona skóry



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn XP-10

Data wydania: 23.11.2015

Data aktualizacji: 20.03.2020

Strona/stron: 6/10

Ochrona rąk

Rękawice ochronne

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Czas ochronny

> 8 godzin - rękawice 4H,

4 – 8 godzin - rękawice z gumy butylowej, teflonu, PVA

< 1 godzin - rękawice z latexu, polietenu, Viton, neoprenu, nitylu, PCV

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Stosować odzież i obuwie ochronne odporne chemicznie na tę substancję. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrem gazowym A zgodnie EN 149.

Kontrola narażenia środowiska

Etanol w środowisku ulega całkowitej biodegradacji.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Lotna, klarowna ciecz.
Zapach:	Charakterystyczny dla etanolu.
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	ok. 7 - roztwór wodny w temp. 20 °C: (neutralny)
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	ok. -114°C [etanol]
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ok. 78°C [etanol]
Temperatura zapłonu:	ok. 13°C [etanol]
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	Łatwopalny.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	2,5 – 13,5 % obj. [etanol]
Prężność par w 20°C:	ok. 59 hPa [etanol]
Gęstość względna:	ok. 0,83 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność:	Rozpuszcza się w wodzie bardzo dobrze. Rozpuszcza się bez ograniczeń w alkoholach organicznych, eterach.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	-0,35 [etanol]
Temperatura samozapłonu:	383 °C [etanol]
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
Lepkość:	1,2 mPa•s (dynamiczna, dla czystego etanolu)
Właściwości wybuchowe:	W sprzyjających warunkach termicznych, pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Zawartość rozpuszczalników organicznych (VOC): ok. 90 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn XP-10

Data wydania: 23.11.2015

Data aktualizacji: 20.03.2020

Strona/stron: 7/10

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania substancja jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktów z czynnikami utleniającymi, silnymi źródłami ciepła, tj. promieniowania słonecznego i płomieni.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami, wodorotlenkami, metalami alkalicznymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

etanol WE 200-578-6

Doustna dawka śmiertelna alkoholu etylowego w przeliczeniu na 100%:

LC50 (wdychanie) >8000 mg/l/4h(szczur),

LD50 (skóra) .20000 mg/kg (królik),

LD50 (doustnie) > 6200 mg/kg (szczur

Toksyczność chroniczna

Doustnie: szczur LD50: 6.2 – 15g/kg wc

inhalacja: szczur LC50 (4hr) >50mg/l

przez skórę: Brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Może powodować podrażnienie skóry

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Może działać drażniąco na oczy.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn XP-10

Data wydania: 23.11.2015

Data aktualizacji: 20.03.2020

Strona/stron: 8/10

12.1. Toksyczność - dotyczy etanolu

Toksyczność ostra

etanol

Toksyczność ryby- L. idus: LC50: 8140 mg/l/48h,

Dla rozwielitek-Daphnia magna: EC5: 9266 – 14221 mg/l/48h

Algi- Sc. Quadericanda EC5: 5000 mg/l/7d.

Bakterie: S. Putida EC5:6500 mg/l/16h. Pierwotniaki E. sulcatum EC5: 65 mg/l/72h.

B.Z.T5: 0,93 – 1,67 g/g. Ch.Z.T: 1,99 g/g.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt z łatwością ulega biodegradacji BOD₂₀=84%.

Produkt podda się łatwej biodegradacji w instalacjach oczyszczania ścieków.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niska tendencja do bioakumulacji.

logKow<4.5

Toksyczność: chroniczna, organizmy wodne (LC50 i EC50) >0.1mg/l.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt po uwolnieniu do środowiska ulegnie rozkładowi pomiędzy powietrze i wodę.

Słabo wchłaniana przez glebę.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.




Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1170	1170	1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY) lub ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY) W ROZTWORZE		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nalepka ostrzegawcza nr 3	3 	3 	3 
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	nie	nie	nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC		Nie dotyczy	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn XP-10

Data wydania: 23.11.2015

Data aktualizacji: 20.03.2020

Strona/stron: 9/10

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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
- Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ze sprostowaniem
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1225)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

- Acute Tox. 4** Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4
- Aquatic Chronic 3** Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
- Eye Dam. 1** Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożeń 1
- Flam. Liq. 2** Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożeń 2
- Skin Irrit. 2** Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
- STOT SE 3** Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe, kat. zagrożeń 3
- H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H302** Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315** Działa drażniąco na skórę.
- H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak danych

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn XP-10

Data wydania: 23.11.2015

Data aktualizacji: 20.03.2020

Strona/stron: 10/10

- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: 58 305 37 46, ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl