

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 15. 02. 06. Strona / stron 1/8
Nazwa:	FOTECHEM 2310	

1. Identyfikacja preparatu**Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora.****Identyfikacja preparatu:**Nazwa handlowa: **FOTECHEM 2310**Numer artykułu: 2310Zastosowanie : Klej do siatek**Identyfikacja importera i dystrybutora:****Producent / dostawca:** Informacja dostępna u importera**Importer:** K+L Biuro Handlowe Polska Sp. z o.o.**Dystrybutor:** 92-517 Łódź

ul. Manewrowa 7

e-mail: biuro@kplusl.com.pl

Dział Techniczny

Pan Mariusz Staniek

tel. 042 649 22 12

fax 042 640 22 13

02. Skład i informacja o składnikach.Charakterystyka chemiczna.Opis:

Mieszanka z następujących niżej wymienionych materiałów z nieszkodliwymi dodatkami

Składniki niebezpieczne.:

Nazwa chemiczna	% wagowy	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Symbole zagrożenia R
Aceton	10 - 25	67-64-1	200-662-2	F Xi	R - 11 R - 36 R 66 - 67
Octan etylu	10 - 25	141-78-6	205-500-4	R Xi	R - 11 R - 36 R 66 - 67

Znaczenie symboli ostrzegawczych : F – substancja wysoce łatwo palna, Xi – substancja drażniąca.Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R : R 11 – substancja wysoce łatwo palna, R 36 – działa drażniąco na oczy, R 66 powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry, R 67 – pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.**03. Identyfikacja zagrożeń****Klasyfikacja produktu :**

Xi; R 11-36-66-67

Produkt drażniący.**Zagrożenie dla zdrowia:****Xi – produkt drażniący.**

R 36- działa drażniąco na oczy,

R 66- powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry,

R 67 – pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy.

Zagrożenie pożarowe:

R 11 – produkt wysoce łatwo palny .

Pary zawartych w produkcie substancji tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe w szerokim zakresie stężeń. Są one cięższe od powietrza i gromadzić się będą w zagłębieniach terenu i dolnych partiach pomieszczeń.

Zagrożenie dla środowiska :

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

System klasyfikowania

Klasyfikacji produktu dokonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia Z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Klasyfikacja odpowiada aktualnej liście EG, jest jednakże uzupełniona przez dane pochodzące z literatury fachowej i od producenta.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 15. 02. 06. Strona / stron 2/8
Nazwa:	FOTECHEM 2310	

04. Pierwsza pomoc.**Wskazówki ogólne:**

W przypadku zatrucia lub podejrzenia o zatrucie zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską .

Zatrucie inhalacyjne:

Poszkodowanego przytomnego wyprowadzić, nieprzytomnego wynieść z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła.

Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej, nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Oczyścić nos i jamę ustną z wydzielin, usunąć z niej ciała obce.

W przypadku zaburzenia w oddychaniu podawać tlen, w przypadku braku oddechu stosować sztuczne oddychanie np. za pomocą aparatu AMBU.

Zatrucie doustne:

Nie prowokować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu. Podać do wypicia 150 ml płynnej parafiny. W przypadku samoistnych wymiotów nie dopuścić do aspiracji wymiocin do dróg oddechowych. W razie wystąpienia duszności podawać tlen.

Skażenie oczu :

Skażone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem czystej wody przez co najmniej 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Zapewnić konsultacje lekarza okulisty.

Skażenie skóry :

Zdjąć skażone ubranie. Skażoną skórę przemyć starannie wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustąpi-skonsultować się z lekarzem.

05. Postępowanie w przypadku pożaru.

Produkt jest wysoce łatwo palny – Wodne roztwory acetonu w stężeniach powyżej 20 % są palne. Pary acetonu i octanu etylu są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń. Pary składników produktu tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe w szerokim zakresie stężeń.

Zlecenia ogólne:

Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii; w razie potrzeby wezwać ekipy ratownicze.

Środki gaśnicze:

Ditlenek węgla(gaśnica śniegowa) gaśnica proszkowa, piasek. Większy pożar należy zagasić strumieniem piany odpornej na alkohol.

Szczególne wyposażenie ochronne:

Wyłączyć urządzenia elektryczne (niebezpieczeństwo iskrzenia). Osoby

biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w odzież ochronną i w przypadku dużych pożarów w aparaty izolujące drogi oddechowe

Zalecenia szczegółowe:

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych .

Produkty spalania:

Tlenek i ditlenek węgla.

06. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.**Zalecenia ogólne:**

Zawiadomić otoczenie o awarii; usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. Usunąć źródła zapłonu, ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia , zabezpieczyć teren, ograniczyć rozpylanie się produktu.

Pary produktu znad lustra wycieku rozcieńczyć rozproszonymi prądami wody.

Środki ochrony pracownika biorącego udział w usuwaniu awarii:

Rękawice ochronne, odzież ochronna wykonana z materiałów odpornych na działanie rozpuszczalników organicznych.

Środki ochrony środowiska:

Zanieczyszczone miejsce zmyć dużą ilością wody. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/ wód powierzchniowych i wód gruntowych.

Postępowanie podczas oczyszczania –usuwania

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym. Uwolniony produkt zebrać przy pomocy niepalnego materiału absorbującego płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, pochłaniacz kwasów, uniwersalny absorbent, trociny). Zebrany odpad zabezpieczyć w zamkniętym pojemniku na odpady . Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 15. 02. 06. Strona / stron 3/8
Nazwa:	FOTECHEM 2310	

07. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy.

Postępowanie:Wskazówki do bezpiecznego postępowania:

Przy fachowym postępowaniu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Unikać wdychania par,

Przestrzegać zasad higieny osobistej.

Stosować środki ochrony indywidualnej dostosowane do wykonywanej pracy.

Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Nie używać iskrzących narzędzi.

Unikać działania na produkt otwartego ognia i wysokiej temperatury.

Na stanowisku pracy przechowywać produkt w szczelnych opakowaniach,

Zanieczyszczone produktem materiały zabezpieczać w szczelnych opakowaniach .

Wskazówki odnośnie zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją:

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

Chronić przed gorącym, iskrzeniem i otwartym ogniem.

Składowanie:Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Produkt przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych , szczelnie zamkniętych opakowaniach w magazynach przystosowanych do przechowywania produktów chemicznych łatwo palnych. Wentylacja w pomieszczeniu magazynowym powinna odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru wybuchu. Podłoże winno być wykonane z materiału przewodzącego antyelektrostatycznego .Temperatura w pomieszczeniach magazynowych nie powinna być niższa od -4°C i nie powinna być wyższa od 60°C

Wskazówki odnośnie wspólnego magazynowania.

Przechowywanie w magazynie ogólnym chemicznym, łącznie z innymi materiałami tej samej klasy.

08. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Zalecenia w zakresie środków technicznych: wentylacja miejscowa wywiewna usuwająca pary z miejsc ich powstawania, oraz wentylacja ogólna w pomieszczeniu. Otwory zasysające wentylacji miejscowej winny być usytuowane przy płaszczyźnie roboczej lub poniżej. Wywiewniki wentylacji ogólnej w górnej części pomieszczenia oraz przy podłodze. Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.

Kontrola narażenia:**Aceton :**

Najwyższe dopuszczalne stężenie : 600mg/m³

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe : 1800mg/m³

Metody oznaczania w powietrzu na stanowisku pracy –PN -79/Z - 04057/01

PN – 89/Z - 04023/02

Octan etylu:

Najwyższe dopuszczalne stężenie : 200mg/m³

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe : 600mg/m³

Metody oznaczania w powietrzu na stanowisku pracy: PN - 68/Z – 04052,

PN –78/Z – 04119/01

PN - 89/Z – 04023/02

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych – podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem nie jest wymagana . Nie rozpylać, nie wdychać aerozoli. W przypadku krótkotrwałego narażenia stosować urządzenia filtrujące, w przypadku długotrwałej lub wyższej ekspozycji stosować izolujące urządzenia do ochrony dróg oddechowych (aparaty powietrzne, aparaty do oddychania powietrzem czerpanym z zewnątrz).

Ochrona skóry : podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem - nie jest wymagana. W sytuacjach awaryjnych stosować odzież ochronną wykonaną z materiałów powlekanych kauczukiem butadienowym lub

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 15. 02. 06. Strona / stron 5/8
Nazwa:	FOTECHEM 2310	

Stężenia toksyczne i dawki śmiertelne :Próg wyczuwalności węchowej : 484-968 mg/m³ powietrza.

LD 50 – (szczur doustnie) - 7400mg/kg

LC 50 (szczur inhalacja) – 50100 mg/m³ w ciągu 8 godzin,

LD 50 (królik skóra) 20000 mg/kg

LC 0 (szczur inhalacja) 38720 mg/m³ w ciągu 4 godzin,LC 0 (człowiek inhalacja) 1210mg/m³**Objawy zatrucia ostrego :**

Narażenie inhalacyjne: Przy stężeniach bliskich NDSC_h wywołuje łzawienie oczu, zaczerwienienie spojówek, kaszel, uczucie pieczenia w gardle i nosie. W większych stężeniach wywołuje bóle i zawroty głowy, uczucie osłabienia, mdłości i wymioty. Pod wpływem par acetonu w bardzo dużym stężeniu może dojść do zaburzenia w oddychaniu, utraty przytomności, i śmierci.

Skażenie skóry - ciekłym acetonem może wywołać miejscowe zaczerwienienie, ból, swędzenie skóry.

Skażenie oczu - wywołuje ból, zaczerwienienie spojówek i łzawienie oczu .

Spożycie - wywołuje ból gardła, przełyku, bóle brzucha, mogą wystąpić objawy jak przy narażeniu inhalacyjnym .

Uczulenia : nie znane jest żadne działanie powodujące uczulenia

Objawy zatrucia przewlekłego: zapalenie błon śluzowych, dróg oddechowych, zawroty głowy, osłabienie . Aceton wywołuje odłuszczenie skóry mogące prowadzić do jej stanów zapalnych.

Octan etylu:**Działanie na organizm człowieka:**

Wykazuje działanie drażniące i słabe depresyjne na układ nerwowy.

Drogi wchłaniania: drogi oddechowe i przewód pokarmowy.**Stężenia toksyczne i dawki śmiertelne:**Próg wyczuwalności węchowej : 0,18 –670mg/m³

LD 50 (szczur doustnie) 6100mg/kg

LC50 (szczur inhalacja) 5856mg/m³ w ciągu 8 godzin.

LD 50 (królik skóra) . 20000mg/kg.

Objawy zatrucia ostrego :

Narażenie inhalacyjne : w postaci par w dużym stężeniu może wywołać łzawienie oczu, zaczerwienienie spojówek, w bardzo dużych stężeniach (to jest około 350 g/m³) para nasycona może wywołać stopniowo nasilający się ból głowy, zawroty głowy, zaburzenia świadomości. Objawy cofają się powoli po przerwaniu narażenia inhalacyjnego.

Skażenie skóry : ciekłym octanem powoduje jej zaczerwienienie przy przedłużonym kontakcie.

Skażenie oczu: ciekłym octanem wywołuje łzawienie oczu, ból oczu i zaczerwienienie spojówek.

Spożycie : może wywołać mdłości i objawy jak przy zatruciu inhalacyjnym.

Objawy zatrucia przewlekłego : przedłużone narażenie na octan etylu w małych stężeniach powoduje podrażnienia spojówek, powtarzający się lub przedłużony kontakt ze skórą może być przyczyną jej wysuszenia i pęknięcia oraz stanów zapalnych. Może wywołać uczulenia.

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami, przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

12. Informacje ekologiczne.**Uwagi ogólne:**

Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie.

Działanie produktu na środowisko naturalne związane jest z oddziaływaniem na poszczególne segmenty środowiska składników produktu i ich stężeń.

Aceton**Oddziaływanie na organizmy wodne roślinne i zwierzęce :****Graniczne stężenia toksyczne:**Dla bakterii : Pseudomonas putida : 1,7 g/dm³Dla glonów: Scenedesmus quadricauda – 7,5 /dm³Microcystis aeruginosa – 0,53 g.dm³Dla planktonu : Vorticella campanulla – 1,0 g/dm³Paramecium caudatum – 7,0g/dm³

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 15. 02. 06. Strona / stron 6/8
Nazwa:	FOTECHEM 2310	

Dla pierwotniaków : Entosiphon sulcatum – 0,028 g/dm³

Stężenia śmiertelne :

Dla ryb : Leuciscus idus melanotus CL₅₀ – 7,5g/dm³/48 h,

Dla skorupiaków : Daphnia magna CE 50 10 g/dm³/24 h.

Gambusia affinis znosi bez trwałych uszkodzeń stężenia 11,5 g/dm³, ginie przy 15,5 g/dm³.

Stężenia powodujące zakłócenie fermentacji metanowej osadów czynnych – powyżej 4g/dm³

Stężenia powodujące zmniejszenie o 75% zdolności nitryfikacyjnej nie zaadoptowanego osadu czynnego – 0,84g/dm³

Octan etylu :

Oddziaływanie na organizmy wodne roślinne i zwierzęce:

Toksyczność ostra:

Dla ryb : Pimephales promelas -CL 50 230mg/dm³/96 h,

Dla skorupiaków – brak danych ,

Hamowanie wzrostu roślin – brak danych,

Hamowanie wzrostu kolonii bakterii – brak danych.

Graniczne stężenia toksyczne:

Ryby : Leuciscus idus melanotus – LC 0 135 mg/dm³/48 h,

Skorupiaki : Daphnia magna – EC 0 –1562 mg/dm³/24h,

Bakterie: Pseudomonas putida - 650mg/dm³

Glony : Scenedesmus quadricauda – 15 mg/dm³

Pierwotniaki: Entosiphon sulcatum – 202 mg/dm³

Stężenia śmiertelne :

Ryby : Leuciscus idus melanotus: LC 50 - 270m/dm³/48 h, LC 100 - 360mg/dm³

Skorupiaki : Daphnia magna : EC 50 – 3090 mg/dm³/24 h, EC 100 – 6000mg/dm³/24 h.

Nie rozcieńczony lub w większych ilościach nie może być odprowadzany do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych.

13. Postępowanie z odpadami.

Niszczenie produktu:

Zalecenia:

Nie usuwać do kanalizacji . Rozważyć możliwość wykorzystania. W przypadku gdy nie jest to możliwe unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami, po uzgodnieniu z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Kod odpadów: 07 07 04

Zanieczyszczone opakowania:

Zalecenia:

Odpady opakowaniowe przeznaczyć do odzysku (recyklingu) lub do unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użycia , po ich oczyszczeniu, mogą być dalej stosowane.

Zalecane środki czyszczące:

Woda, również z dodatkiem środków czyszczących.

14. Informacje o transporcie.

Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE: (międzynarodowe/ krajowe).

ADR/RID

Klasa 3

Kod klasyfikacyjny F 1,

UN 1866 - Żywica w roztworze zapalna

Grupa pakowania III,

Nr rozpoznawczy zagrożenia 80

Nalepka 3

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 15. 02. 06. Strona / stron 7/8
Nazwa:	FOTECHEM 2310	

15. Informacje dotyczące przepisów prawnychKlasyfikacja produktu :

Produkt drażniący – Xi , R 36- 66-67 i wysoce łatwo palny R 11

Oznakowanie opakowań wynikające z klasyfikacji produktu:

Zawiera octan etylu w stężeniu do 25% i aceton w stężeniu do 25%

Zawarty w produkcie octan etylu może powodować wstąpienie reakcji alergicznej .

Znaki i symbole ostrzegawcze:

Xi - produkt drażniący,



F – produkt wysoce łatwo palny

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)

R 10 – produkt łatwo palny,

R 36 – działa drażniąco na oczy

R 66 - powtarzające się sjenarażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry,

R 67 – pary mogą wywołać uczucie senności i zawrot głowy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S) :

S 9 – przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.

S 16 nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

S 26 – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 33 – zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Uwaga: produkt w swoim składzie zawiera aceton – substancję zaliczoną do prekursorów kategorii 3.**Zgodnie z art. 2 ustęp a) rozporządzenia WE Nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie prekursorów narkotycznych ponieważ z produktu nie można odzyskać acetonu za pomocą łatwych do zastosowania lub ekonomicznie opłacalnych środków cały produkt nie jest klasyfikowany jako prekursor kategorii 3.**Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z:

- Z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171., poz. 1666, z późniejszymi zmianami), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami) oraz Dyrektywami UE Nr 67/548 EEC oraz 88/379/EEC .

Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:

- Ustawą z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych z (Dz. U. Nr 11, poz. 84; z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92, poz. 460 oraz Dz. U. Nr 102, poz. 507 z 1995 r.).
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, Dz. U. Nr 100, poz. 1085 z 2001r. Dz. U. Nr 41, poz. 365, Dz. U. Nr 113, poz. 984, Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r. oraz Dz. U. Nr 7, poz. 78 z 2003 r.)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 15. 02. 06. Strona / stron 8/8
Nazwa:	FOTECHEM 2310	

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 145)
- Rozporządzenie WE NR 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) w sprawie prekursorów narkotycznych (tekst mający znaczenie dla EOG)

Specjalne oznaczenia:

Tylko do użytku przemysłowego/fachowców

16. Inne informacje.

Kartę charakterystyki opracowano w oparciu o kartę charakterystyki dostarczoną przez producenta.

Dane opierają się na obecnym poziomie naszej wiedzy, nie stanowią jednak żadnych zapewnień o właściwościach produktu i nie powodują zobowiązań prawnych.

Za właściwe stosowanie substancji odpowiedzialny jest użytkownik. Wszystkie preparaty mogą powodować nie poznane jeszcze zagrożenia dla zdrowia. Chociaż pewne zagrożenia są opisane w tym dokumencie, nie ma gwarancji, że nie istnieją żadne inne.

W stosunku do wydania III zmieniono punkty: 1,2, 7, 10, 14, 15.

Oświadczenie producenta na podstawie certyfikatu:

Oświadczamy, że produkty wyprodukowane zostały zgodnie z obecnym stanem techniki przy zachowaniu obowiązujących przepisów o ochronie środowiska.

Niebezpieczne substancje składowane zadeklarowane są zgodnie z rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych i z wytycznymi wspólnoty europejskiej EEC:91/155-2001/58-1999/45-2001/59-2001/60 EWG z późniejszymi zmianami.

Przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem i informacjami technicznymi wyklucza się możliwość toksycznego oddziaływania.

Potwierdzamy, że dostarczone produkty poddawane są kontroli jakości i odpowiadają jej wymaganiom.

Uwaga: *Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.*

Karta charakterystyki została sporządzona i wystawiona przez:

K+L Biuro Handlowe Polska Sp. z o.o.