

1. Identyfikacja substancji. Identyfikacja producenta.

Identyfikacja substancji.

Nazwa produktu: PIKKO Aceton

Zastosowanie substancji.

- do odtłuszczania powierzchni przed malowaniem,
- do jako rozcieńczalnik wyrobów nitrocelulozowych, tłuszczów, wosków, itp.
- do mycia pędzli i narzędzi po malowaniu.

Identyfikacja producenta:

Nazwa producenta: Wytwórnia Chemiczna DRAGON

Adres producenta: ul. Powstania Listopadowego 14
30-298 Kraków

Telefony producenta: +48126238080, +48126238070, +48126254455

Fax producenta: +48126377930

Telefon alarmowy: +48126238080

Data aktualizacji: 05-05-12

2. Skład i informacje o składnikach.

Wyrób jest substancją.

Aceton techniczny.

Nazwa substancji	Nr WE	Stężenie
Synonimy	Nr CAS	(% wag.)
Kategorie niebezpieczeństwa	Numery zwrotów R	
aceton	200-662-2	98 - 100
propan-2-on, propanon, keton dimetylowy,	67-64-1	
F Xi	R11 R36 R66	
	R67	

3. Identyfikacja zagrożeń.

F	Wysoko łatwopalny.
Xi	Drażniący.
R36	Działa drażniąco na oczy
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Zagrożenia nie wynikające z klasyfikacji:

Typ pożaru B

Grupa wybuchowości: IIA

Klasa temperaturowa: T1 (>450C)

Wpływ na środowisko:

Może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych.

Stwarza zagrożenie dla wód powierzchniowych.

Zagrożenia fizyczne i chemiczne:

Mogą powstawać ładunki elektrostatyczne w wyniku przepływu i innych ruchów cieczy.

Pary łatwo mieszają się z powietrzem tworząc mieszaniny wybuchowe.

Pary są cięższe od powietrza, gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń.

Zapłon od otwartego płomienia, iskry, gorącej powierzchni.

4. Pierwsza pomoc.

Zasady ogólne:

W każdym przypadku natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską.

Wdychanie:

Poszkodowanego wynieść/wyprowadzić poza obszar narażenia na produkt/opary produktu/mgły produktu.

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

Ryzyko inhalacji istnieje tylko w przypadku utworzenia się mgły produktu lub też w wyniku jego znacznego ogrzania.

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Zapewnić spokój i ciepłe okrycie.

Kontakt ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę zmyć dużą ilością wody.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Kontakt z okiem:

Jeżeli możliwe usunąć szkła kontaktowe (jeżeli nie przywarły do oka).

Przemywać otwarte oczy czystą wodą przez co najmniej 15 minut.

Zapewnić pomoc okulistyczną.

Spożycie:

W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów nie dopuścić do przenikania produktu zawartego w wymiocinach do dróg oddechowych.

Zapewnić pomoc lekarską.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Zasady ogólne:

Nie dopuścić do rozlewania się wód pogaśniczych.

Odciać dopływ gazu.

Udział w akcji ratowniczej mogą brać tylko osoby przeszkolone, wyposażone w odpowiedni sprzęt i odzież ochronną.

Usunąć z otoczenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii.

Wyłączyć urządzenia zasilane prądem elektrycznym.

Zawiadomić otoczenie o pożarze.

Zawiadomić służby ratownicze o pożarze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Duży pożar: palące się zbiorniki lub rozlewiska gasić pianą lub mgłą wodną.

Mały pożar: gasić gaśnicą proszkową węglanową lub śniegową (dwutlenek węgla).

Piany odporne na alkohol, mgła wodna, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

Szczególne zagrożenia:

UWAGA !!! Obszar zagrożony wybuchem.

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile możliwe usunąć z obszaru zagrożenia.

Szczególne wyposażenie dla ochrony strażaków:

Należy mieć odzież przeciwgazową i aparat izolujący drogi oddechowe.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Zasady ogólne:

UWAGA !!! Obszar zagrożony wybuchem.

Pomieszczenia zamknięte intensywnie wietrzyć aż do zaniku charakterystycznego zapachu.

Usunąć źródła zapłonu, ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących.

Indywidualne środki ostrożności:

Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8.

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją.

Unikać wdychania par.

Środowiskowe środki ostrożności:

Nie dopuścić do skażenia gleby, wód gruntowych i powierzchniowych.

O ile możliwe zlikwidować wyciek, zamknąć dopływ cieczy, uszkodzone

opakowania umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym.

Pary rozcieńczać rozproszonymi strumieniami wodnymi.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Metody oczyszczania:

Małe ilości cieczy posypać materiałem chłonnym (piaskiem).

W przypadku dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Zanieczyszczone powierzchnie słuwać wodą.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie.

Posługiwanie się:

Nie wylewać do kanalizacji.

Przestrzegać zasad higieny, po pracy, każdorazowo umyć ręce wodą z mydłem.

Przetrzywać z dala od żywności.

Puste opakowania i zbiorniki mogą zawierać palne lub wybuchowe pary.

Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z zaleceniami na etykiecie opakowania jednostkowego oraz znajdującymi się w punkcie 8.

Unikać kontaktu produktu ze substancjami silnie utleniającymi.

Unikać kontaktu ze skórą lub oczami.

Unikać rozlewania lub rozchlapywania produktu na rozgrzane lub znajdujące się pod napięciem części maszyn.

Używać pojemników, połączeń i sprzętu odpornego na działanie produktu.

Używać tylko urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym, o odpowiednim zabezpieczeniu przed wyladowaniami elektrostatycznymi.

W czasie użytkowania produktu nie jeść ani nie pić.

W czasie użytkowania produktu nie palić.

Wszelkie operacje należy wykonywać zgodnie z zaleceniami niniejszej karty oraz wskazówkami podanymi na etykiecie opakowania jednostkowego.

Zachować środki ostrożności niezbędne przy pracy z chemikaliami.

Zapewnić dobre wentylowanie zamkniętych pomieszczeń.

Magazynowanie:

Chronić przed nadmiernym nagraniem.

Magazynować w magazynie cieczy łatwopalnych.

Należy przechowywać zgodnie z zaleceniami podanymi na etykiecie opakowania jednostkowego oraz wymienionymi w punkcie 15.

Nie przechowywać wspólnie z materiałami utleniającymi.

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach producenta.

Przechowywać w chłodnych miejscach.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, ognia oraz urządzeń i narzędzi iskrzących.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Informacje ogólne:

Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stopnia zagrożenia występującego na danym stanowisku pracy i czynności wykonywanych przez pracownika.

Sprzęt ochrony osobistej - ochrona oczu:

Używać okulary ochronne przylegające.

Sprzęt ochrony osobistej - ochrona rąk:

Używać rękawice ochronne olejoodporne powlekane.

Sprzęt ochrony osobistej - ochrona dróg oddechowych:

W przypadku pracy w środowisku o wysokim stężeniu oparów stosować aparat izolujący drogi oddechowe.

Sprzęt ochrony osobistej - ochrona skóry i ciała:

Stosować buty z podeszwami wykonanymi z gumy olejoodpornej.

Stosować odzież roboczą antyelektrostatyczną.

Przepisy prawne dotyczące najwyższych dopuszczalnych stężeń:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, Nr.217, poz. 1833)

Nazwa substancji	NDS [mg/m3]	NDSch [mg/m3]	NDSP [mg/m3]
aceton	600	1800	-

9. Właściwości fizykochemiczne.

Stran fizyczny: ciecz Barwa: bezbarwny do słomkowego

Postać: niskolepka, przezroczysta ciecz

Zapach: charakterystyczny, ostry, chemiczny

Temperatura rozkładu: - Gęstość [kg/L] ok.: 0,8

Temperatura zapłonu: -19C pH [-] ok.: -

Temperatura samozapł. 540C

Temp. wrzenia: 56,2C

Temp. topnienia: -95C

Rozpuszczalność:

Nazwa substancji Rozpuszczalność
aceton Miesza się z wodą w dowolnych proporcjach. Rozpuszcza się we węglowodorach, alkoholach itp..

Granice wybuchowości: dolna: 2,50 % obj., górna: 13,0 % obj.
0

Nazwa substancji	P [hPa]	Gęstość oparów w stos. do pow. [-].
aceton	233	2,0 Opary cięższe od powietrza.

Nazwa substancji	Współczynnik podziału n-oktanol-woda
aceton	-0,24

Inne właściwości

aceton

Wartość pH przy 395g/l wody (20C) - 5-6

Lepkość dynamiczna (20C) - 0,32 mPa*s

Gęstość (20C) 0,79 g/cm3

10. Stabilność i reaktywność.

Stabilność:

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

Reaktywność:

Może powodować zmiękczenie niektórych tworzyw sztucznych.

Nie atakuje metali.

W warunkach normalnych nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

Warunki, których należy unikać:

Unikać kontaktu z substancjami utleniającymi.

Unikać wysokich temperatur.

11. Informacje toksykologiczne.

Działanie:

drażniące

Drogi wnikania do organizmu:

drogi oddechowe, skóra, przewód pokarmowy.

Objawy zatrucia ostrego:

Narażenie może wywołać ból głowy, zmęczenie i stan dezorientacji.

Pary i ciecz mogą powodować podrażnienie skóry.

Pary substancji działają drażniąco na gardło i oczy.

W zatruciu doustnym występują nudności, odbijanie się, obfite wymioty.

W zatruciu inhalacyjnym występują podrażnienie błon śluzowych oczu i dróg oddechowych, zaczerwienienie spojówek, zaczerwienienie i rozpuhlenie błon śluzowych jamy ustnej, kaszel, bóle i zawroty głowy.

Objawy zatrucia przewlekłego:

Ciecz odtłuszcza skórę.

Przewlekłe zapalenie spojówek.

Substancja może działać na ośrodkowy układ nerwowy powodując bóle głowy, bezsenność i drażliwość.

Wdychanie par w dużych stężeniach może oddziaływać na płuca.

Zaburzenia węchu.

Zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego w obrębie nerwów obwodowych.

aceton

TDLO (p. o., człowiek) 2857 mg/kg

TCLO (inhal., człowiek) 12000 ppm/4 h (działanie na centralny układ nerwowy, przewód pokarmowy)

LCLO (inhal., człowiek) 500 ppm (podrażnienia oczu)

LCLO (inhal., człowiek) 440 mg/m3 (6 min); 10 mg/m3(6 h)

LC50 (inhal., szczur) 50100 mg/m3 (8 h)

LD50 (i. p., szczur) 500 mg/kg

LD50 (p.o., mysz) 3000 mg/kg

LCLO (inhal., mysz) 110 g/m3 (1 h)

LD50 (i. p., mysz) 1297 mg/kg

LDLO (i. v., mysz) 4000 mg/kg

LDLO (p. o., pies) 8000 mg/kg

LD50 (p. o., szczur) 4800 mg/kg

Objawy specyficzne w badaniach na zwierzętach:

Test na podrażnienie oczu (królik): Podrażnienie.

Test na podrażnienie skóry (królik): Podrażnienie.

Test uczulenia (świnka morska): wynik ujemny.

Mutagenność (test na komórkach ssaków): wynik negatywny (in vitro)

Mutagenność bakteryjna: test Ames'a: wynik negatywny.

Bez naruszenia zdolności rozrodczej w doświadczeniach na zwierzętach.

12. Informacje ekologiczne.

Informacje ogólne:

Nie wylewać/wysypywać do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

Niektóre składniki produktu mogą ulec rozpuszczeniu w wodzie.

Ograniczony stopień biodegradowalności.

Po rozlaniu przenika do gleby i wód gruntowych.

Produkt łatwo rozcieńczalny wodą.

aceton

Ulega biodegradacji.

Wskaźnik oceny dla ostrej toksyczności:

wobec ssaków 1

wobec ryb 2,0

wobec bakterii 2,8
Toksyčność dla ryb: Limnea macrochirus CL50: 8300
mg/l/96h;
Toksyčność dla Daphnia: Daphnia magna UE50: 12600-
12700 mg/l/48h;
Toksyčność dla bakterii: Pseudomonas putida UE5: 1700
mg/l/16h
Macrocyctis aeruginosa UE5: 530
mg/l/8d
Toksyčność dla glonów: Scenedesmus quadricauda IC5:
7500 mg/l/8d;
Pierwotniaki: Entosiphon sulcatum UE5: 28 mg/l/72h.

Dopuszczalne wartości stężeń substancji zanieczyszczających w
powietrzu [ug/m3] w okresie

Nazwa substancji	30 min.	24 h	1 rok
aceton	350	150	30

Stężenia substancji zanieczyszczających objętych opłatami za
wprowadzanie do środowiska.

Rodzaj substancji	Stężenie (% obj.)
Ketony i ich pochodne	98 - 100

13. Postępowanie z odpadami.

Odpady z pozostałości:

UWAGA !!! Należy rozważyć możliwość wykorzystania odpadów w
celach przemysłowych bądź nieprzemysłowych.

Niszczenie substancji odbywa się poprzez kontrolowane spalanie.

Odpady produktu nie znajdujące dalszego zastosowania należy
unieszkodliwić przez poddanie procesowi przekształcenia fizycznego
lub chemicznego lub składowanie na składowisku odpadów zgodnie z
obowiązującymi przepisami.

W przypadku zaistnienia konieczności pozbycia się produktu należy
skierować go do wyspecjalizowanych instytucji zajmujących się
utylizacją odpadów.

Zanieczyszczone opakowania:

Niszczenie opakowań zgodnie z przepisami o usuwaniu odpadów.

Opakowania wielokrotnego użycia mogą być stosowane po uprzednim
odczyszczeniu.

Przepisy prawne:

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.03.2002 r w sprawie
wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego
przekształcania odpadów (Dz. U. nr. 37, poz. 339)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r w sprawie
katalogu odpadów (Dz. U. nr. 112, poz. 1206)

Ustawa z dnia 27.04.2001 r o odpadach (Dz. U. nr. 62, poz.628)

Kod odpadu:

15 01 04	Opakowania z aluminium
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 07	Opakowania ze szkła gospodarczego
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych

14. Informacje o transporcie.

Uwaga!:

Produkt powinien być transportowany zgodnie z obowiązującymi
przepisami, w oryginalnym opakowaniu producenta.

Nr niebezpieczeństwa: 33

nr UN: 1090

Klasa: 3 Kod zagrożenia: F1

Tablica ostrzegawcza:

33
1090

Przepisy szczególne: brak

ADR Prawidłowa nazwa przewozowa: ACETON

RID Prawidłowa nazwa przewozowa: ACETON

Grupa pakowania: II Ograniczone ilości: LQ4



Podstawa prawna:

Zarządzenie nr 1 MGPIPS z dn. 12.02.2003 w zakresie ADR.
Zarządzenie nr 8 MGIP z dn. 21.07.2004 w zakresie RID.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Uwaga:

Zwraca się uwagę użytkownikowi na możliwość istnienia krajowych,
międzynarodowych oraz lokalnych przepisów dotyczących produktu.

Przepisy prawne dotyczące ochrony zdrowia człowieka lub środowiska.:

Rozp. MZ z dnia 30.04.2004 w sprawie subst. niebezpiecz. i preparatów
niebezpiecz., których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia
utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem
ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.(Dz.U.2004, Nr.128, poz.1348).

Rozporządzenie MG z dnia 2 lipca 1998 r. w sprawie określenia
odpadów które powinny być wykorzystywane w celach przemysłowych,
oraz warunków, jakie muszą być spełnione przy ich wykorzystywaniu
(Dz.U.1998, Nr.90, poz.573).

Rozporządzenie MGPIPS z dnia 17 kwietnia 2003 r. w sprawie
ograniczeń, zakazów i warunków obrotu lub stosowania substancji i
preparatów niebezpiecznych (Dz.U.2003, Nr.86, poz.799).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29
listopada 2002 r. r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i
natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.
U. 2002, Nr.217, poz. 1833)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23.12.2002 roku w sprawie
wzoru oświadczenia podmiotu nabywającego prekursor grupy I -R,
IIA-R i IIB-R o ich przeznaczeniu (Dz.U. Nr 7 z 23.01.2003r, poz. 89)

Rozporządzenie MOŚNiL z dn. 5.11.91r. w sprawie klasyfikacji wód
oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do
wód lub do ziemi (Dz.U.91, Nr.116, poz.503).

Rozporządzenie MOŚNiL z dnia 24 grudnia 1997 r. w sprawie
klasyfikacji odpadów (Dz.U.1997, Nr.162, poz.1135).

Rozporządzenie MOŚNiL z dnia 28 kwietnia 1998 r. w sprawie
dopuszczalnych wartości stężeń substancji zanieczyszczających w
powietrzu. (Dz.U.1998, Nr.55, poz.355).

Rozporządzenie MZ w sprawie prowadzenia ewidencji produkcji lub
obrotu prekursorów grupy IIA-R i IIB-R oraz zgłaszania prekursorów
grupy IIA-R.

Rozporządzenie MZ z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty
charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego
(Dz.U. nr 2, poz.8 z dnia 06 stycznia 2005).

Rozporządzenie MZ z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku
dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów
niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.2002, Nr.142,
poz.1194).

Rozporządzenie MZ z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o
preparatach niebezpiecznych dla których nie jest wymagane
dostarczanie karty charakterystyki (Dz.U.2003, Nr.19, poz.170).

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i
sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2003,
Nr.171, poz.1666).

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania
opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów
niebezpiecznych.(Dz.U.2003, Nr.173, poz.1679).

Rozporządzenie MZiOS w sprawie zasad i częstotliwości dokonywania
badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku
pracy (Dz.U.1993, Nr.26, poz.116).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 01.12.1990r. w sprawie
wykazu prac wzbronionych młodocianym (Dz.U. Nr 85, poz. 500 z
późn. zmianami)

Rozporządzenie RM z dnia 10.09.1996 r. w sprawie prac
wzbronionych kobietom (Dz. U. Nr 114/96 poz. 545 z późn. zmianami
(Dz. U. Nr 127 poz.1092)

Ustawa o przeciwdziałaniu narkomanii.

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach
chemicznych (Dz.U.2001, Nr.11, poz.84).

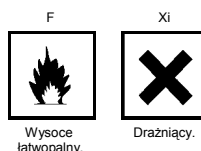
Ustawa z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe (Dz.U.2000,
Nr.50, poz.601).

Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym
(Dz.U.2003, Nr.58, poz.515).

Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania opakowań.:

Umieścić ostrzeżenie "Chronić przed dziećmi".

Oznakowanie opakowań:



	Wysoko łatwopalny.
Xi	Drażniący.
R36	Działa drażniąco na oczy
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
S2	Chronić przed dziećmi.
S9	Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
S16	Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

04-01-08	MSDS/QAC/04-01-08/PIKKO/PL	05-03-14
	Aktualizacja karty w związku z wejściem w życie Rozporządzenia MZ w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego z dnia 14 grudnia 2004 r (Dz.U. nr 2, poz. 8 z dnia 06 stycznia 2005)	
03-08-11	MSDS/QAC/03-08-11/PIKKO/PL	04-01-08
	Aktualizacja danych o szkodliwości dla środowiska naturalnego	
02-07-11	MSDS/QAC/02-04-08/PIKKO/PL	03-08-11
	Aktualizacja karty w związku z wejściem w życie nowych przepisów prawnych.	

Informacje podane w karcie opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeń i są podane w celu opisanie produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą reklamacji. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem określenie warunków bezpieczeństwa stosowania jest obowiązkiem użytkownika. Na użytkownika spoczywa obowiązek sprawdzania przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszelkich obowiązujących uregulowań prawnych.

Producent zastrzega sobie prawo stosowania wcześniejszych wersji karty charakterystyki bezpieczeństwa produktu chemicznego w okresie przejściowym, aż do całkowitego wprowadzenia ustaleń zawartych w niniejszej wersji.

Oznaczenie karty: MSDS/QAC/05-05-12/PIKKO/PL

© Wytwórnia Chemiczna

Niniejsza karta charakterystyki bezpieczeństwa produktu chemicznego nie może być kopiowana w całości lub części jakąkolwiek techniką bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody.

Koniec karty charakterystyki.

16. Inne informacje.

Niezbędne szkolenia:

Należy udostępnić użytkownikowi niniejszą kartę charakterystyki.

Szkolenie BHP na stanowisku pracy.

Szkolenie BHP ogólne.

Szkolenie p.-poż. (ciepłe łatwopalne i wybuchowe).

Szkolenie p.-poż. ogólne.

Szkolenie w zakresie zapobiegania wyciekom i usuwania ich skutków.

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę charakterystyki.:

"Karty charakterystyk substancji niebezpiecznych" - Wydawnictwo FORUM

"Przewóz materiałów niebezpiecznych" - Poradnik kierowcy

Karty charakterystyki substancji lub preparatów otrzymane od dostawców.

Praktyczny poradnik "Niebezpieczne Substancje" - Wydawnictwo Informacji Zawodowej WEKA

Źródła internetowe

Podstawa prawna opracowania karty charakterystyki.:

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie Rozporządzenia MZ w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego z dnia 14 grudnia 2004 r (Dz.U. nr 2, poz.8 z dnia 06 stycznia 2005)

Przepisy WE: dyrektywa 91/155/EWG (z dn. 05.03.1991) (Dz.Urz.WE L 76 z 22.03.1991); dyrektywa 93/112/WE (10.12.1993) (Dz.Urz. WE L 314 z 16.12.1993); dyrektywa 2001/58/WE (27.07.2001) (Dz.Urz. WE L 212 z 07.08.2001)

Wyjaśnienie oznaczeń:

R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R36	Działa drażniąco na oczy
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Sposób użycia:

1. Odtłuszczenie powierzchni pędzlem lub szmatką. Nałożyć aceton na powierzchnię odtłuszczaną pędzlem lub szmatką, a następnie przetrzeć czystą szmatką, powtarzać aż do całkowitego odtłuszczenia.
2. Odtłuszczenie przez zanurzenie. Nalać aceton do pojemnika metalowego. Zanurzyć odtłuszczany element w acetonie, a następnie przetrzeć suchą szmatką.
3. Rozcieńczanie. Stosować zgodnie z zaleceniami producenta wyrobu rozcieńczanego.
4. Mycie pędzli i narzędzi. Nalać aceton do metalowego pojemnika. Zanurzyć włosie pędzla lub zabrudzoną część narzędzia w acetonie. Operację powtarzać aż do uzyskania pożądanych efektów. Po odczyszczeniu osuszyć.

Aktualizacje karty charakterystyki:

Data akt.	Kod karty	Data wyc.
	Uwagi	
05-05-12	MSDS/QAC/05-05-12/PIKKO/PL	
	Aktualna wersja.	
05-03-14	MSDS/QAC/05-03-14/PIKKO/PL	05-05-12
	Aktualizacja danych	