



1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.

Identyfikacja preparatu.

Nazwa produktu: Rozcieńczalnik do farby antykorozyjnej CORLACK

Zastosowanie preparatu.

- do rozcieńczania farby "Corlack" do lepkości roboczych (w przypadku natrysku dodać rozcieńczalnika w ilości 20 - 30% obj. farby)
- do czyszczenia narzędzi, pędzli oraz zabrudzonych elementów po malowaniu.

Identyfikacja producenta:

Nazwa producenta: Wytwórnia Chemiczna DRAGON

Adres producenta: ul. Powstania Listopadowego 14

30-298 Kraków

Telefony producenta: +48126238080

Fax producenta: +48126377930

E-mail producenta: sprzedaz@dragon.biz.pl

Strona www producenta: www.dragon.biz.pl

Telefon alarmowy: +48126238080

Data aktualizacji: 06-05-31

2. Skład i informacje o składnikach.

Wyrób jest preparatem.

Nazwa substancji	Nr WE	Stężenie
Synonimy	Nr CAS	(% wag.)
Kategorie niebezpieczeństwa	Numerzy zwrotów R	
etanol	200-578-6	0 - 20
alkohol etylowy	64-17-5	
F	R11	
izopropanol	200-661-7	60 - 80
propan-2-ol; alkohol izopropylowy	67-63-0	
F Xi	R11 R36	
	R67	

3. Identyfikacja zagrożeń.

F Wysoce łatwopalny.
Xi Drażniący.
R36 Działa drażniąco na oczy
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Zagrożenia nie wynikające z klasyfikacji:

Typ pożaru B

Grupa wybuchowości: IIA

Klasa temperaturowa: T2 (300C-450C)

Wpływ na środowisko.

Może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych.

Stwarza zagrożenie dla wód powierzchniowych.

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.

W normalnych warunkach produkt nie stanowi zagrożenia.

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Zapewnić spokój i ciepłe okrycie.

Kontakt ze skórą.

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.

Nie podawać nic doustnie.

Nie prowokować wymiotów.

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.

Produkt jest palny.

Nie dopuścić do rozlewania się wód pogaśniczych.

Odciąć 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.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Metody oczyszczania.

Małe ilości cieczy posypać materiałem chłonny (piaskiem).

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Zanieczyszczone powierzchnie spłukać wodą z dodatkiem detergentu.

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.

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

Unikać kontaktu ze skórą lub oczami.

Używać pojemników, połączeń i sprzętu odpornego na działanie produktu.

W czasie użytkowania produktu nie jeść ani nie pić.

W czasie użytkowania produktu nie palić.

Zachować środki ostrożności niezbędne przy pracy z chemikaliami.

Zapewnić dobre wentylowanie zamkniętych pomieszczeń.

Magazynowanie.

Chronić przed nadmiernym nagraniem.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach producenta.

Przechowywać w chłodnych miejscach.

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.

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) z późn. zm. (Dz.U. 2005, Nr.212, poz. 1769).

Nazwa substancji	NDS [mg/m3]	NDSch [mg/m3]	NDSP [mg/m3]
etanol	1900	-	-



izopropanol	900	1200	-
-------------	-----	------	---

9. Właściwości fizykochemiczne.

Stran fizyczny: ciecz Barwa: bezbarwny
 Postać: niskolepka ciecz
 Zapach: charakterystyczny chemiczny
 Temperatura rozkładu: - Gęstość [kg/L] ok.: 0,8
 Temperatura zapłonu: 14C pH [-] ok.: -
 Temperatura samozapł. 425C
 Temp. wrzenia: 78-82,4C
 Temp. topnienia: -114--90C

Rozpuszczalność: Dobrze rozpuszcza się w wodzie i rozpuszczalnikach organicznych.

Nazwa substancji	Rozpuszczalność		
etanol	Rozpuszczalność w wodzie: w 20 °C mieszalny Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: mieszalny z większością rozpuszczalników organicznych		
izopropanol	Rozpuszczalność w wodzie: w 20 °C: miesza się Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: miesza się z wieloma rozpuszczalnikami organicznymi		
Granice wybuchowości:	dolna: 2,00 % obj.,	górna: 15,0 % obj.	0

Nazwa substancji	P [hPa]	Gęstość oparów w stos. do pow. [-].
etanol	59	1,6 <i>Opary cięższe od powietrza.</i>
izopropanol	43	2,1 <i>Opary cięższe od powietrza.</i>

Nazwa substancji	Współczynnik podziału n-oktanol-woda	
etanol	-0,32	
izopropanol	0,05	

Inne właściwości		
etanol	Wartość pH przy 10g/l wody (20C) - 7,0 Lepkość dynamiczna (25C) - 1,2 mPa*s Gęstość (20C) 0,79-0,793 g/cm3	
izopropanol	Wartość pH (20C) - obojętny Lepkość dynamiczna (20C) - 2,2 mPa*s Gęstość (20C) 0,786 g/cm3	

10. Stabilność i reaktywność.

Stabilność.

Niebezpieczne reakcje nie są znane.
 W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

Reaktywność.

W warunkach normalnych nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

Warunki, których należy unikać.

Unikać kontaktu z substancjami utleniającymi.

11. Informacje toksykologiczne.

Informacje ogólne.

Produkt skażony bitrexem.
 W warunkach normalnych produkt nie stwarza zagrożenia.
Objawy zatrucia ostrego.
 W zatruciu doustnym występują nudności, odbijanie się, obfite wymioty.
Objawy zatrucia przewlekłego.
 Ciecz odtuszcza skórę.

etanol

LDLO (p. o., człowiek) 6000 mg/kg
LD50 (p. o., szczur) 7060 mg/kg
LD50 (i. p., szczur) 3750 mg/kg
LDLO (p. o., pies) 5500 mg/kg
LDLO (i. p., pies) 3000 mg/kg
LDLO (p. o., kot) 6000 mg/kg
LDLO (i. v., kot) 3945 mg/kg
LD50 (i. p., królik) 963 mg/kg
LD50 (i. v., szczur) 1440 mg/kg
LD50 (p. o., królik) 6300 mg/kg

LC50 (inhal. mysz) 39 g/m3 (4 h)
LDLO (s. c., mysz) 6600 mg/kg
LD50 (i. p., chomik) 5068 mg/kg
LDLO (i. v., pies) 1600 mg/kg
LD50 (i. v., królik) 2374 mg/kg
LD50 (p. o., świnka morska) 5660 mg/kg
LD50 (i. v., świnka morska) 3414 mg/kg

Objawy specyficzne w badaniach na zwierzętach:
 Test na podrażnienie oczu (królik): Nieznaczne podrażnienie.
 Test na podrażnienie skóry (królik): Nieznaczne podrażnienie.
 Test uczulenia (Magnusson i Kligman): wynik ujemny.
 Mutagenność bakteryjna: test Ames'a: wynik negatywny.

izopropanol

LD50 (ip., królik) 667 mg/kg
LD50 (doustnie, szczur) 5045 mg/kg
LD50 (skórnice, królik) 12,8 g/kg
LD50 (ip., mysz) 4477 mg/kg
LD50 (iv., mysz) 1509 mg/kg
LD50 (doustnie, mysz) 3600 mg/kg
LDLO (sc., mysz) 6000 mg/kg
LD50 (doustnie, pies) 4797 mg/kg
LD (doustnie, człowiek) 223-5272 mg/kg
LCLO (inhal., szczur) 12.000 (ppm) (8 h)
LD50 (ip., szczur) 2735 mg/kg
LD50 (iv., szczur) 1099 mg/kg

Objawy specyficzne w badaniach na zwierzętach:
 Test na podrażnienie skóry (królik): nieznaczne podrażnienie.
 Uczulenie:
 Test uczulenia (świnka morska): wynik ujemny.
 Substancja nierakotwórcza w doświadczeniach na zwierzętach.
 Mutagenność bakteryjna: test Ames'a: wynik negatywny.
 Bez uszkodzenia płodu w doświadczeniach na zwierzętach.
 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.

etanol

Ulega biodegradacji.
 Wskaźnik oceny dla ostrej toksyczności:
 wobec ssaków 1
 wobec ryb 2,0
 wobec bakterii 2,2
 Działanie biologiczne: W dużych stężeniach działanie szkodliwe na organizmy wodne. Przy właściwym stosowaniu nie należy oczekiwać zakłóceń działania oczyszczalni ścieków.
 Łatwo rozkłada się biologicznie.
 Toksyczność dla ryb: Leuciscus idus CL50: 8140 mg/l/48h;
 Toksyczność dla Daphnia: Daphnia magna UE50: 9268 - 14221 mg/l/48h
 Najwyższe dopuszczalne stężenie toksyczne:
 Toksyczność dla bakterii: Pseudomonas putida UE5: 6500 mg/l/15h
 Toksyczność dla glonów: Scenedesmus quadricauda IC5: 5000 mg/l/7d

izopropanol

Podlega w znacznym stopniu biodegradacji.
 Utlenia się szybko w wodzie na skutek reakcji fotochemicznych.
 Nie ulega bioakumulacji.
 Wskaźniki oceny dla ostrej toksyczności:
 wobec ssaków: 1
 wobec ryb: 2,1
 wobec bakterii: 3,0
 Działanie biologiczne: Działanie toksyczne na rby i plankton.
 Według obecnego stanu wiedzy przy właściwym stosowaniu nie należy oczekiwać zakłóceń działania oczyszczalni ścieków.
 Toksyczność dla ryb: P. promelas CL50: 9640 mg/l/96h;
 Toksyczność dla Daphnia: Daphnia magna UE50: 13299 mg/l/48h;
 Toksyczność dla glonów: Desmodesmus subspicatus KI50:>1000 mg/l/72h;
 Toksyczność dla bakterii: Photobacterium phosphoreum UE50: 22000 mg/l/15 min



Stężenia substancji zanieczyszczających objętych opłatami za wprowadzanie do środowiska.

Rodzaj substancji	Stężenie (% obj.)
Alkohole alifatyczne i ich pochodne	60 - 100

13. Postępowanie z odpadami.

Odpady z pozostałości.

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

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 oczyszczeniu.

Przepisy prawne.

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638) z późn. zm. (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458, Dz.U. 2006 nr 63 poz. 441).

Ustawa z dnia 27.04.2001 r o odpadach (Dz.U.2001 nr. 62, poz.628) z późn. zm. (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458, Dz.U. 2006 nr 63 poz. 441).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.03.2002 r w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. 2002, nr. 37, poz. 339) z późn. zm.(Dz.U. 2004 nr 1 poz. 2)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001, nr. 112, poz. 1206)

Kod odpadu:

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: 1263

Klasa: 3 Kod zagrożenia: F1

Tablica ostrzegawcza:	33
	1263

Przepisy szczególne: 640D

ADR Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

RID Prawidłowa nazwa przewozowa: DODATKI DO FARBY

Grupa pakowania: II Ograniczone ilości: LQ6



3

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.

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.(Dz.U. 2005 nr 178 poz. 1481).

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Uwagi.

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

Przepisy prawne dotyczące ochrony zdrowia człowieka lub środowiska.

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2001 r. Nr 11, poz. 84) z późn. zm. (Dz.U. 2003 nr 189 poz. 1852) - tekst ujednolicony.

Ustawa z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe (Dz.U. 1984 nr 53 poz. 272) z późn. zm. (Dz.U. 2004 nr 281 poz. 2780) - tekst ujednolicony.

Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. 2001 nr 100 poz. 1085) z późn. zm. (Dz.U. 2005 nr 113 poz. 954, Dz.U. 2006 nr 50 poz. 360).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2005 nr 179 poz. 1485) z późn. zm. (Dz.U. 2006 nr 66 poz. 469).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 czerwca 2005 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2005 nr 108 poz. 908)

Obwieszczenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 29 maja 2000 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo przewozowe.(Dz.U. 2000 nr 50 poz. 601)

Rozp. MGIP z dn. 5.07.2004 r. w spr. ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania subst. niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. 2004 nr 168 poz.1762) z późn. zm.(Dz.U. 2005 nr 39 poz. 372)

Rozp. 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) z późn. zm. (Dz.U.2005,nr 212, poz.1769)

Rozp. MOŚZNIŁ z dn.6.06.2002 w spr. dop. poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. z 2002 r. Nr 87, poz. 796).

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 dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.(Dz.U.2004, Nr.128, poz.1348).

Rozporządzenie (WE) i Rady nr 111/2005 z dn. 22.12.2004 określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi (Dz.Urz.WE L 22 z 26.01.2005).

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 11.02.2004 w spr. prekursorów narkotyków (Dz.Urz.WE L 047 z dn.18.02.2005).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2004 nr 168 poz. 1763)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 2005 nr 2 poz. 8)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2005 nr 73 poz. 645)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem(Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego.(Dz.U. 2002 nr 140 poz. 1171)

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. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666) z późn. zm. (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440).

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2003 r. Nr 173, poz. 1679) z późn. zm. (Dz.U.2004 nr 260 poz. 2595).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom. (Dz. U. 1996 nr 114 poz. 545) z późn. zm. (Dz.U. 2002 nr 127 poz. 1092)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późn. zm. (Dz.U. 2005 nr 136 poz. 1145).



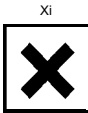
Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania opakowań.

Umieścić ostrzeżenie "Chronić przed dziećmi".

Oznakowanie opakowań:



Wysoko
łatwopalny.



Drażniący.

- R36 Działa drażniąco na oczy
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
S2 Chronić przed dziećmi.
S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

16. Inne informacje.

Niezbędne szkolenia.

- Należy udostępnić użytkownikowi niniejszą kartę charakterystyki.
Szkolenie BHP na stanowisku pracy.
Szkolenie BHP ogólne.
Szkolenie p.-poż. (cieczki 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
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Sposób użycia:

1. Rozcieńczanie. Postępować zgodnie z instrukcjami producenta wyrobu rozcieńczonego.
2. Czyszczenie zabrudzonych pędzli, narzędzi i elementów. Elementy oczyszczane zanurzyć w rozcieńczalniku lub przetrzeć namoczonymi w rozcieńczalniku czystą szmatką albo czystym pędzlem. Następnie wytrzeć czystą, suchą szmatką. Operację powtarzać aż do uzyskania pożądanego efektów.

Aktualizacje karty charakterystyki:

Data akt.	Kod karty	Data wyc.
	<i>Uwagi</i>	
05-11-30	MSDS/RFA/05-11-30/PL Aktualizacja danych	06-05-31

05-09-26 MSDS/RFA/05-09-26/PL
Aktualizacja danych

05-11-30

06-05-31 MSDS/RFA/06-05-31/PL
Aktualna wersja.

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/RFA/06-05-31/DRAGON/PL

© Wytwórnia Chemiczna DRAGON

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

Koniec karty charakterystyki.

