



1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.

Identyfikacja preparatu.

Nazwa produktu: IRISS Bejca rustykalna do drewna

Zastosowanie preparatu.

Nowoczesny środek do dekoracyjnego barwienia powierzchni drewnianych wewnętrznych i zewnętrznych.

Wydajność: 0,2l na 2-2,5m² powierzchni drewna.

Identyfikacja producenta:

Nazwa producenta: Wytwórnia Chemiczna

Adres producenta: ul. Powstania Listopadowego 14

30-298 Kraków

Telefony producenta: +48126238080

Fax producenta: +48126377930

E-mail producenta:

Strona www producenta:

Telefon alarmowy: +48126238080

Data aktualizacji: 06-10-19

2. Skład i informacje o składnikach.

Wyrób jest preparatem.

Bejca jest wyrobem na bazie rozpuszczalników organicznych z dodatkiem barwników i pigmentów.

Nazwa substancji	Nr WE	Stężenie
Synonimy	Nr CAS	(% wag.)
Kategorie niebezpieczeństwa	Numerzy zwrotów R	
etano-1,2-diol	203-473-3	10 - 15
glikol etylenowy	107-21-1	
Xn	R22	
etanol	200-578-6	0 - 45
alkohol etylowy	64-17-5	
F	R11	
izopropanol	200-661-7	0 - 45
propan-2-ol; alkohol izopropylowy	67-63-0	
F	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.

Zagrożenia fizyczne i chemiczne.

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.

W normalnych warunkach produkt nie stanowi zagrożenia.

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Zapewnić spokój i ciepłe okrycie.

Kontakt ze skórą.

Zanieczyszczoną skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

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 nosić 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).

Po wyschnięciu spoinę zebrać łopatą z zachowaniem zasad BHP.



W przypadku dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować.
Zabezpieczyć studzienki ściekowe.
Zanieczyszczone powierzchnie spłukać wodą z dodatkiem detergentu.
Zanieczyszczone powierzchnie spłukać 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.
Przetrzymywać 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 wyładowaniami 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 nagrzaniem.
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.

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

Nazwa substancji	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
etano-1,2-diol	15	50	-
etanol	1900	-	-
izopropanol	900	1200	-

9. Właściwości fizykochemiczne.

Stran fizyczny: ciecz **Barwa:** określony na op. jedn.

Postać: niskolepka ciecz

Zapach: charakterystyczny etanolu

Temperatura rozkładu: - **Gęstość [kg/L] ok.:** 0,9
Temperatura zapłonu: 10C **pH [-] ok.:** -
Temperatura samozapł. 420C
Temp. wrzenia: 78-198C
Temp. topnienia: -114--13C

Rozpuszczalność: Całkowicie mieszalny z wodą.
Rozpuszczalny w alkoholu.

Nazwa substancji **Rozpuszczalność**
etano-1,2-diol **Rozpuszczalność w wodzie:**
w 20 °C miesza się
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych (20°C):
miesza się z alkoholami i z acetonem, słabo rozpuszczalny w benzenie, toluenie, w benzynie i w olejach mineralnych, disiarczku węgla i w chlorowcoalkanach
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: 53,0 % obj.
0

Nazwa substancji	P [hPa]	Gęstość oparów w stos. do pow. [-].
etano-1,2-diol	0,06	2,1 <i>Opary cięższe od powietrza.</i>
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
etano-1,2-diol	-1,36
etanol	-0,32
izopropanol	0,05

Inne właściwości

etano-1,2-diol **Wartość pH przy 100g/l wody (20C) -** 6,0-7,5
Lepkość dynamiczna (25C) - 21 mPa*s
Gęstość (20C) - 0,79-0,793 g/cm³
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.

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.

Informacje ogólne.

Produkt skażony bitrexem.
W warunkach normalnych produkt nie stwarza zagrożenia.

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.
Objawy zatrucia przewlekłego.

Ciecz może powodować odtłuszczenie skóry.
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.

etano-1,2-diol

LD50 (doustnie, szczur) 4700 mg/kg
LD50 (doustnie, pies) 5500 mg/kg
LDLO (nieznany, człowiek) 1637 mg/kg
LD50 (ip., mysz) 5614 mg/kg
LDLO (ip., królik) 1000 mg/kg
LDLO (sc., mysz) 2700 mg/kg
LDLO (sc., kotka) 2000 mg/kg
LD50 (iv., szczur) 3260 mg/kg
LDLO (iv., królik) 5000 mg/kg
LDLO (im., szczur) 3300 mg/kg
LD50 (doustnie, mysz) 7500 mg/kg
LD50 (doustnie, kotka) 1650 mg/kg
LD50 (doustnie, św. morska) 6610 mg/kg
LD50 (ip., szczur) 5010 mg/kg
LD50 (sc., szczur) 2800 mg/kg
LDLO (sc., świnka morska) 5000 mg/kg
LD50 (dorskornie, królik) 9530 mg/kg
LD50 (iv., mysz) 3000 mg/kg
LDLO (im., królik) 5500 mg/kg

Objawy specyficzne w badaniach na zwierzętach:
Test na podrażnienie oczu (królik): nieznaczne podrażnienie.
Test na podrażnienie skóry (królik): nieznaczne podrażnienie.
Aplikacyjny test skórny (człowiek): wynik ujemny

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
LCL0 (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 rozpzczeniu w wodzie.
Ograniczony stopień biodegradowalności.
Po rozlanu przenika do gleby i wód gruntowych.
Po wyschnięciu spoina nie stwarza bezpośredniego zagrożenia ekologicznego.
Po wyschnięciu spoina trudno biodegradowalna.
Produkt łatwo rozcieńczalny wodą.
Produkt trudno rozpuszczalny w wodzie.

etano-1,2-diol

Ulega biodegradacji.
Łatwo rozkłada się biologicznie.
Wskaźnik oceny dla ostrej toksyczności:
-wobec ssaków 1
-wobec ryb < 2,0
-wobec bakterii < 2,0
Działanie biologiczne:
Toksyczność dla ryb: *Leuciscus idus* CL50: >10000 mg/l/48h;
Toksyczność dla bakterii: *Pseudomonas putida* UE50:>10000 mg/l/16h
Toksyczność dla *Daphnia*: *Daphnia magna* UE50: 74000 mg/l/24h;

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

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

Nazwa substancji	30 min.	24 h	1 rok
etano-1,2-diol	100	50	10

Stężenia substancji zanieczyszczających objętych opłatami za wprowadzanie do środowiska.

Rodzaj substancji	Stężenie (% obj.)
Alkohole alifatyczne i ich pochodne	0 - 90

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 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) - tekst ujednolicony.

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 02	Opakowania z tworzyw sztucznych

14. Informacje o transporcie.

Uwaga!

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

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) - tekst ujednolicony.

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. MOŚZNiL 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. niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, 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 24 lipca 2006 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. 2006 nr 137 poz. 984)

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; Dz.U.2006 nr107 poz.724)

Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania opakowań.

Umieścić ostrzeżenie "Chronić przed dziećmi".

Oznakowanie opakowań:



Wysoko
łatwopalny.

Xi



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.

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/IBR/06-10-19/IRISS/PL

© Wytwórnia Chemiczna

Niniejsza karta charakterystyki bezpieczeństwa produktu chemicznego nie może być kopiowana w całości lub części jakkolwiek 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. (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.
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu
- R36 Działa drażniąco na oczy
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Sposób użycia:

Zawartość dobrze wymieszać. Powierzchnię barwić pędzlem, szmatką, gąbką lub natryskowo. Nie zaleca się rozcieńczania bejcy. Po malowaniu intensywnie wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.

Aktualizacje karty charakterystyki:

Data akt.	Kod karty	Data wyc.
	<i>Uwagi</i>	
06-05-31	MSDS/IBR/06-05-31/PL Aktualizacja danych	06-10-19
05-11-28	MSDS/IBR/05-11-28/PL Aktualizacja danych	06-05-31
06-10-19	MSDS/IBR/06-10-19/PL Aktualna wersja.	

