

USUWACZ DO FARB UNIWERSALNY
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
 Opracowano zgodnie z Dz.U.Nr. 2, poz. 8 z 2005r.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Producent:	Importer:
XYLOCHIEMIE 7Boulevard Paul Emile VICTOR.92521. NEUILLY S/SEINE CEDEX FRANCJA	Dyrup Sp. Z o.o. Ul. Dąbrowskiego 238 93 – 231 Łódź tel. 042 253 13 66

Nazwa i numer preparatu:

Usuwanie do farb uniwersalny

Zastosowanie preparatu:

do usuwania starych powłok malarskich z podłoży:

metali żelaznych, drewna, kamienia, betonu, cementu, płytek i glazury.

Telefon alarmowy:

042 253 13 77

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna.

Żelowy preparat.

Substancja	Numer CAS	Numer WE	Numer Indeksowy	% wagowo	Symbol	Zwroty R (brzmienie fraz w pkt.16)
Aceton	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	25-50	Xi F	11-36-66-67
Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	2,5-10	Xn	10-37/38-41-67-22
Cykloheksanon	108-94-1	203-631-1	606-010-00-7	10-25	Xn	10-20
Etanol; alkohol etylowy	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	10-25	F	11
1,3-dioksofan	646-06-0	211-463-5	605-017-00-2	10-25	F	11
*Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	0-2,5	Xn; nota H; nota P; nota 4	38-65-66

*zawiera mniej niż 0,1% benzenu

**poniżej stężenia granicznego

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Działa drażniąco na oczy. Produkt wysoce łatwo palny. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

4. PIERWSZA POMOCOgólne:

W przypadku zaobserwowania niepokojących objawów natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Wdychanie:

wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić mu ciepło. Jeżeli oddech jest utrudniony i symptomy przedłużają się wezwać niezwłocznie pomoc medyczną.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu, natychmiast wypłukać oczy strumieniem czystej wody przynajmniej przez 15 minut utrzymując w miarę możliwości otwartą powiekę. Wezwać pomoc okulistyczną, zwłaszcza jeśli wystąpi zaczerwienienie, ból lub widoczne uszkodzenie.

Kontakt ze skórą:

usunąć zanieczyszczoną odzież i przemyć skórę wodą i mydłem lub innym środkiem myjącym. Nigdy nie używać rozpuszczalników lub rozcieńczalników

połknięcie:

nigdy nie wywoływać wymiotów na osobie nieprzytomnej. Jeśli połknięta ilość jest niewielka (około dużego kęsa) wypłukać dokładnie usta wodą i skontaktować się z lekarzem pokazując mu etykietę.

USUWACZ DO FARB UNIWERSALNY
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
Opracowano zgodnie z Dz.U.Nr. 2, poz. 8 z 2005r.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

zalecane:

Mały pożar: użyj suchego proszku chemicznego, dwutlenku węgla lub gazu gaśniczego.

Duży pożar: specjalna piana gaśnicza dla cieczy polarnych (znane jako odporne na alkohole) proszki, dwutlenek węgla lub inne odpowiednie środki gaśnicze. NIGDY nie używać wody.

nie zalecane:

strumień wody; może być użyty do ochładzania kontenerów narażonych na pożar lub aby rozprosić dymy.

Szczególne zagrożenia:

ciężki, czarny dym i produkty rozkładu palonej substancji powstałe podczas pożaru są niebezpieczne dla zdrowia. Nigdy nie wdychać dymu. Prowadzić akcję przeciwpożarową tak, aby zapobiec przedostaniu się szkodliwych substancji do ujęć wodnych.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

nosić odpowiednie aparaty do oddychania i profesjonalnego wyposażenia.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wyeliminować wszystkie możliwe źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenia. Unikać wdychania dymu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Porównaj z zaradczymi środkami bezpieczeństwa umieszczonymi w punktach 7 i 8.

6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Objąć i starać się kontrolować przecieki lub rozlania przy pomocy absorbujących substancji nie palnych takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa, które powinny być trzymane w beczce na odpady. Zapobiegać przedostaniu się tych materiałów do źródeł lub dróg wodnych. Należy używać odpowiednich pojemników na odpady nadające się do powtórnego przerobu zgodnie z zaleceniami (patrz punkt 13). Jeśli produkt przedostanie się do dróg wodnych, rzek, lub źródeł zawiadomić niezwłocznie odpowiednie służby zgodnie z przewidzianą ustawowo procedurą. Czyścić używając detergenty, nie używać rozpuszczalników.

6.3 METODY OCZYSZCZANIA

Neutralizować rozlany preparat przy użyciu nie palnych, chłonnych materiałów, np. piasek, uniwersalny materiał wiążący lub ziemia okrzemkowa, a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów (patrz punkt 8 i 13).

Nie używać nigdy rozpuszczalników.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM:

trzymać w suchym i dobrze przewietrzonym pomieszczeniu. Opary (dymy) są cięższe od powietrza. Może rozprzestrzeniać się po podłodze i tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych mieszanin w powietrzu oraz nie dopuszczać do przekroczenia limitu najwyższej dopuszczalnej wartości oparów.

Zapobiegać akumulacji pola elektrostatycznego poprzez uziemienie. Jakikolwiek prace z produktem mogą powodować wytworzenie ładunków elektrycznych; zawsze układać na podłodze podczas transportu. Należy nosić ubranie i obuwie antystatyczne; Podłogi muszą być zrobione z materiałów przewodzących. W zabudowaniach używać produktu z dala od otwartego ognia, innych źródeł zapłonu oraz zawsze należy dysponować wyposażeniem zabezpieczającym przed porażeniem prądem. Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Nie używać narzędzi, które mogą iskrzyć. Nie palić. Nie dopuścić do dostępu niepowołanym osobom.

Zapoznać się ze środkami ostrożności znajdującymi się na etykiecie oraz przepisami bezpieczeństwa.

Opakowanie otworzone uprzednio musi być ponownie ostrożnie zamknięte i przechowywane w miejscu przeznaczonym do tego celu. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Opracowano w Laboratorium Kontroli Jakości Firmy Dyrup Sp. Z o.o. na podstawie danych, dostarczonych z Firmy Dyrup A.S.A (XYLOCHIMIE) Francja.

Opracowanie wersji polskiej: Anna Świderek; Dyrup Sp.z o.o.; tel. 042 253 13 54

USUWACZ DO FARB UNIWERSALNY
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
Opracowano zgodnie z Dz.U.Nr. 2, poz. 8 z 2005r.

Zabronione jest palenie, picie, jedzenie w miejscu, gdzie używany jest produkt.
 Nie otwierać na siłę opakowań ani nie otwierać opakowań, które są pod ciśnieniem.

MAGAZYNOWANIE:

Przechowywać szczelnie zamknięte opakowania w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić od źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego dostępu światła słonecznego- nie palić.
 Podłoga musi być wykonana z materiału nieprzepuszczalnego i posiadać zagłębienie, które w razie rozlania zapobiegnie rozprzestrzenieniu się cieczy poza obszar wypadku.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Ochrona dróg oddechowych	zapewnić odpowiednią wentylację wyciągową, czy inną techniczną kontrolę, tak by stężenie oparów utrzymywało się poniżej dopuszczalnych wartości. Jeśli wentylacja jest nie wystarczająca należy nosić odpowiednie maski gazowe.
Ochrona rąk:	stosować specjalne kremy zabezpieczające na odkryte części skóry ale nie powinny być one aplikowane zaraz po kontakcie skóry z produktem. W związku z obecnością rozpuszczalników zalecane jest noszenie rękawic ochronnych wykonanych z neoprenu lub poliwinylu.
Ochrona oczu:	Unikać kontaktu produktu z oczami. Używać okularów ochronnych. Zapewnić urządzenie do przemywania oczu na wydziale, gdzie produkt jest w ciągłym użyciu.
Ochrona skóry:	W przypadku kontaktu z preparatem należy zdjąć odzież, a następnie zmyć skórę wodą z mydłem lub innym środkiem przeznaczonym do czyszczenia skóry.

Wartości graniczne:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.217, poz. 1833) zmieniony przez Dz.U. nr. 212, poz. 1769, Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005r.

Numer CAS	Substancja	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
67-64-1	aceton	600	1.800	Brak danych
71-36-3	Butan-1-ol	50	150	Brak danych
108-94-1	cykloheksanon	40	80	Brak danych
64-17-5	etanol	1.900	Brak danych	Brak danych
646-06-0	1,3-dioksolan	10	50	Brak danych
64742-48-9	Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem	300	900	Brak danych

Zalecane procedury monitoringu narażenia w środowisku pracy:

Na stanowiskach pracy przeprowadzono pomiary wg. normy PN-Z-04008-7:2002 „Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników”

9. WŁASNOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

postać: lepka ciecz	Kolor: bezbarwny	Zapach: rozpuszczalnika	
Parametry	Jednostka	Wartość	Metoda
Temperatura zapłonu:	°C	<-10	
Temperatura samozapłonu:	°C	-	
Lepkość:	20°C,cps	800-1200	
Ciężar właściwy:	g/cm ³ w temp. 20°C	0,857±0,03	
Dolna granica stężenia wybuchowego:	-	-	
Rozpuszczalność w wodzie:		Nie rozpuszczalny w wodzie	
Zawartość ciał stałych:	W/W%	-	
pH:	-	-	

Opracowano w Laboratorium Kontroli Jakości Firmy Dyrup Sp. Z o.o. na podstawie danych, dostarczonych z Firmy Dyrup A.S.A (XYLOCHIMIE) Francja.

Opracowanie wersji polskiej: Anna Świderek; Dyrup Sp.z o.o.; tel. 042 253 13 54

USUWACZ DO FARB UNIWERSALNY
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
Opracowano zgodnie z Dz.U.Nr. 2, poz. 8 z 2005r.

Prężność pary:	(kPa) 20°C	-
Punkt wrzenia:	°C	-
Punkt topnienia:	°C	-

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:

-

Materialy, których należy unikać:

Wszelkiego rodzaju urządzenia wytwarzające ogień, łuk elektryczny, opalarki, piece itp. nie mogą być obecne na terenie produkcyjnym, gdzie używany jest produkt.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Wystawiany na działanie wysokiej temperatury może uwalniać niebezpieczne produkty rozpadu takie jak:

Tlenki węgla-CO, CO₂, dym i tlenek azotu NO.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Opary zawartych rozpuszczalników, których zawartość w powietrzu przekracza dopuszczalny limit mogą powodować szkodliwe dla zdrowia następstwa takie, jak: Podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, nerek, wątroby i Centralnego Układu Nerwowego.

Powstanie następujących symptomów: ból głowy, odrętwienie, zawroty głowy, zmęczenie, bóle mięśni a w drastycznym przypadku utratę przytomności.

Przedłużający się lub powtarzający kontakt z preparatem (absorpcja poprzez warstwy epidermy) może pozbawić skórę naturalnego płaszcza ochronnego i w ten sposób powodować nie alergiczną dermatozę

Chłapięcie w oczy może spowodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenie.

Generalnie wiadomo, że obecne w produkcie substancje powodują poważne zmiany, utrzymujące się przynajmniej przez 24 godziny po zaaplikowaniu do oka zwierzęcia i również tyle samo czasu, gdy zaaplikuje się je na zdrową skórę

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

brak danych

Wiadomo, że produkt nie może przedostać się do studzienek kanalizacyjnych i ujęć wodnych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

PRODUKT

Zalecenia:

Opisywana substancja nie może dostać się do ścieków lub obiegu wody, ani też być składowana w miejscach, gdzie może dojść do skażenia wód powierzchniowych lub gruntowych.

Zawartość opakowania:

Kod 080111

Nazwa Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Opakowanie:

Kod: 150110

Nazwa: opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

Wyżej wymienione odpady muszą być przekazane do utylizacji wyspecjalizowanym firmom.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy ADR/RID:

KLASA: 3

PUNKT: A

Nr. UN: 1263

Transport morski IMDG/IMO:

KLASA: 3.2

USUWACZ DO FARB UNIWERSALNY
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
Opracowano zgodnie z Dz.U.Nr. 2, poz. 8 z 2005r.

Transport powietrzny ICAO/IATA:

Nr. EMS: III
 Nr UN: 1263
 MFAG:
 Grupa opakowań:
 KLASA: 3
 Nr UN-ID: 1263
 Grupa opakowań:
 NAZWA:

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja wg. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (Dz.U. Nr. 171 poz. 1666)

Oznakowanie wg. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (Dz.U. Nr. 173 poz. 1679)

Znaki i Symbole ostrzegawcze: Xi Preparat drażniący; F preparat wysoce łatwo palny



zawiera:

Zagrożenia-zwroty R:	R 66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
	R 67	pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
	R 36	Działa drażniąco na oczy
	R 11	Produkt wysoce łatwo palny
Postępowanie z produktem- zwroty S:	S 2	chronić przed dziećmi.
	S 46	w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.
	S 16	Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
	S 23	Nie wdychać pary.
	S 24/25	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
	S 26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
	S 51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
	S 9	Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym
	S 64	W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą – nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Kartę wykonano zgodnie z:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. Nr 11 z 2001 r., poz. 84 (ze zm. Dz. U. Nr 100/2001, poz. 1085; Dz. U. Nr 123/2001, poz. 1350; Dz. U. Nr 125/2001, poz.1367; Dz. U. Nr 135/2002, poz.1145; Dz. U. Nr 142/2002, poz. 1187
 - Rozporządzenie 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 z 2005r.)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2 z 2005 r., poz. 8).

Opracowano w Laboratorium Kontroli Jakości Firmy Dyrup Sp. Z o.o. na podstawie danych, dostarczonych z Firmy Dyrup A.S.A (XYLOCHIMIE) Francja.

Opracowanie wersji polskiej: Anna Świderek; Dyrup Sp.z o.o.; tel. 042 253 13 54

USUWACZ DO FARB UNIWERSALNY
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
Opracowano zgodnie z Dz.U.Nr. 2, poz. 8 z 2005r.

- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171 z 2 października 2003 r., poz. 1666); z późniejszymi zmianami (Dz.U. z dnia 29 października 2004r. nr. 243 z 2004r. poz. 2440)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173 z 6 października 2003r. poz. 1679) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr. 260, poz.2595 z dnia 9 listopada 2004r.)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. Nr 52 z 28 marca 2003 r., poz.467)
2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94: z późniejszymi zmianami).
 - 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 z 2002 r., poz. 1833 z późniejszymi zmianami (DZ.U. nr. 212, poz. 1769 z 2005r.)
 3. Ustawa o zmianie ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 27 lutego 2003r. Dz.U. nr. 52, poz. 452 z 2003 roku.
 4. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych. Dz. U. Nr 199 z 2002r., poz. 1671, z późniejszymi zmianami.
 5. Oświadczenie Rządowe z późniejszymi zmianami z dnia 24 września 2002 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. Nr 194 z 2002 r., poz. 1629, z późniejszymi zmianami.
 6. Przepisy ADR – Znowelizowana Umowa Europejska ADR 2003.
 7. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 z 2001 r., poz. 1735-1737)
 8. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. odpadach i opakowaniowych. Dz. U. Nr 63 z 2001 r., poz. 638. z późniejszymi zmianami.
 9. Ustawa z dnia 19 grudnia 2002 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. Dz. U. Nr 7 z 2003 r., poz. 78
 10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. Nr 112 z 2001 r., poz. 1206.
 11. Ustawa z dnia 27 lipca 2001r. Ministra wprowadzeniu ustawy – prawo ochrony środowiska, ustawy Ministra odpadach oraz Ministra zmianie niektórych ustaw. Dz.U. nr. 100; poz. 1085 z 2001 roku; z późniejszymi zmianami.
 12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy. Dz. U. Nr 69 z 1996 r., poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami.
 13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Dz. U. Nr 129 z 2002 r., poz.1108. (zmiana Dz.U. nr. 163, poz. 1585 z 2003 roku)
 14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. Dz. U. Nr 87 z 2002 r., poz. 796.
 15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Dz. U. Nr 1 z 2003 r., poz. 12.
 16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. Nr 86 z 1996 r., poz. 394; ze zm. Dz. U. Nr 21 z 2003 r., poz. 180.
 17. Ustawa z dnia 12 grudnia 2003r. o zmianie ustawy – prawo wodne. Dz.U. nr. 228, poz 2259 z 2003 roku.
 18. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności. Dz.U. nr. 166, poz. 1360 z 2002r; z późniejszymi zmianami.
 19. Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych. Dz. U. nr. 175, poz. 1433 z 2003r, z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr. 189, poz. 1852 z 2004r. ; Dz.U. nr. 173, poz. 1808 z 2004r.)
 20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia. Dz.U. nr. 16 z 2003r. poz 150)
 21. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 października 2005r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych, powstających w wyniku

USUWACZ DO FARB UNIWERSALNY
KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
Opracowano zgodnie z Dz.U.Nr. 2, poz. 8 z 2005r.

wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach, lakierach, preparatach do odnawiania pojazdów. Dz.U. nr. 216 z 2005r; poz 1826

16.INNE INFORMACJE

Ostrzeżenia typu R wymienione w punkcie 2:

R 11	Produkt wysoce łatwo palny
R 36	Działa drażniąco na oczy
R 66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R 67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
R 37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
R 10	Produkt łatwo palny
R 41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R 22	Działa szkodliwie po połknięciu
R 20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
R 38	Działa drażniąco na skórę
R 65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
Xi	Produkt drażniący
F	Produkt wysoce łatwo palny
Xn	Produkt szkodliwy

Zmiana: 19/04/2007 – korekta nazwy handlowej produktu

Podstawą informacji zawartych w powyższym arkuszu danych jest obecny stan wiedzy na ten temat. Dokument ten podaje ogólne wskazówki dotyczące zdrowia, użytkowania i aspektów środowiskowych opisywanej substancji i nie powinny być interpretowane jako gwarancja jakości preparatu i przydatności do indywidualnych zastosowań tego produktu.