

podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. ws. REACH)

Data sporządzenia	29 stycznia 2008 r.
Data aktualizacji	25 września 2009 r.

HYDROWASH

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU/ IDENTYFIKACJA PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

NAZWA HANDLOWA: HYDROWASH**PRZEZNACZENIE:** Rozcieńczalny z wodą zmywacz wałków farbowych i obciągniętych gumowych w maszynach poligraficznych.**PRODUCENT i DYSTRYBUTOR:**

Nazwa	IMAGO S.C.
Adres	UL. MICKIEWICZA 4 97-425 ZELÓW
Numer telefonu	+48 (0) 44 733 34 59
Numer faksu/ telefonu	+48 (0) 44 634 28 13
Telefon alarmowy	+48 (0) 44 634 28 13(pon-pt w godz.8-16)
e-mail	rafal@imagoinfocentrum.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Preparat jest sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny:

R10 – Produkt łatwopalny

Xn - Preparat szkodliwy . R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

N- Niebezpieczny dla środowiska ; R51/53 – Działa toksycznie na organizmy wodne ; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Opakowania jednostkowe wymagają znakowania ostrzegawczego

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Niebezpieczne składniki produktu:

Składnik	% wag.	Nr CAS	Nr WE (EINECS)	Nr indeksowy	Symbole zagrożenia	Zwroty zagrożenia
Benzyna ciężka hydrodosiarczona (ropa naftowa).Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem	60-70	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	Ma zastosowanie Nota H i P Xn,N	R10-51/53-65-66-67
1,2,4-Trimetylobenzen	6-12	95-63-6	202-436-9	601-043-00-3	Xi, Xn, N	R:10-20-36/37/38-51/53
1,3,5-Trimetylobenzen	1,7-3,5	108-67-8	203-604-4	601-025-00-5	Xi, N	R:10-37-51/53
1,2,3-Trimetylobenzen	0,5-1	526-73-8	208-394-8	-	Xi	R:10-37

HYDROWASH

1-Metylo-3-etylobenzen	2-4	620-14-4	210-626-8	-	Xn	R:10-65
1-Metylo-4-etylobenzen	1-2	622-96-8	210-761-2	-	Xn	R:10-65
1-Metylo-2-etylobenzen	0,7-1,4	611-14-3	210-255-1	-	Xn	R:10-65
n-Propylobenzen	0,6-1,3	103-65-1	203-132-9	601-024-00-X	Xi, Xn, N	R:10-37-51/53-65
o-Ksylen	0,2-0,4	95-47-6	202-422-2	601-022-00-9	Xi, Xn	R:10-20/21-38
Kumen (izopropylobenzen)	0,6-1,2	98-82-8	202-704-5	601-024-00-X	Xi, Xn, N	R:10-37-51/53-65
1,3-dietylobenzen	0,2-0,4	25340-17-4	246-874-9		Xi	R:10-36/37/38
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; niskowrzująca benzyna - niespecyfikowana	5,7-11	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	Ma zastosowanie Nota HiP Xn	R:65—66-67
Ksylen – mieszanina izomerów	0,1-0,2	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	Xi, Xn	R:10-20/21-38
Amid N,N-bis(2- hydroksyetylowy) kwasów tłuszczowych oleju kokosowego	0,9	68603-42-9	271-657-0	-	Xi,	R36/38
3,6,9,12- tetraoksatetrakosan-1-ol	0,1-0,5	5274-68-0	226-097-1	-	Xi, N	R41-50
2-butoksyetanol	Pon.2	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xn, Xi	R:20/21/22-36/38

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne

Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć natychmiast całą skażoną odzież. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, lub gdy dolegliwości nie ustępują zwrócić się o pomoc lekarską.

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku narażenia na aerozole lub opary preparatu w dużym stężeniu wezwać lekarza. Wezwać lekarza w przypadku podrażnienia dróg oddechowych.

Skóra

W przypadku zabrudzenia umyć skórę dużą ilością wody z mydłem.

Oczy

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody. W trakcie przemywania przytrzymywać odchyłone powieki. Przemywać przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać nic doustnie. NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Wskazówki dla lekarza

Leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt łatwopalny.

W przypadku niecałkowitego spalania może tworzyć się tlenek węgla.

Zalecane środki gaśnicze:

Piana, strumień wody lub mgła. Suchy proszek gaśniczy, dwutlenek węgla. Piasek lub ziemia mogą być użyte tylko do małych pożarów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie stosować wysokociśnieniowych strumieni wody.

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

Podczas pożaru mogą wytwarzać się trujące gazy.

Sąsiednie pojemniki chłodzić rozpylając na nie wodę.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać zasad dotyczących bezpiecznego stosowania niebezpiecznych preparatów chemicznych. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. W przypadku uwolnienia dużych ilości preparatu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metody oczyszczania/usuwania:

Wycieki preparatu przesywać niepalnym materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa) i zebrać do oznakowanego pojemnika na odpady. Skażony grunt podlega wymianie.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Obchodzenie się z produktem

Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt. Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać źródeł ognia i zapłonu - nie palić tytoniu.

Magazynowanie

Przestrzegać zaleceń zamieszczonych na etykiecie.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w pozycji pionowej, aby nie dopuścić do wycieku preparatu. Przechowywać w oryginalnych pojemnikach. Nie przechowywać w temperaturach poniżej 0°C i powyżej 30°C. Przechowywać z dala od źródeł ognia i zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń magazynowych.

Nie przechowywać w styczności z silnymi środkami utleniającymi.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach i w pobliżu stanowisk pracy. W warunkach niewystarczającej wentylacji zakładać ochrony dróg oddechowych.

Benzyna do lakierów [CAS: 64742-48-9]

NDS - 300 mg/m³; NDSCh- 900 mg/m³; NDSP -

Eter monobutyloowy glikolu etylenowego (2-butoksyetanol) [CAS: 111-76-2]

NDS -98 mg/m³; NDSCh- 200 mg/m³; NDSP -

Ksylen (mieszanina izomerów) [CAS: 1330-20-7]

NDS -100 mg/m³; NDSCh-

trimetylobenzen [mieszanina izomerów]

NDS -100 mg/m³; NDSCh- 170 mg/m³

kumen [mieszanina izomerów]

NDS -100 mg/m³; NDSCh- 250 mg/m³

Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz.U. nr 21 z 1998r., 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 późn.zmianami

Środki ochrony indywidualnej:

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć

W trakcie stosowania preparatu nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Zakładać odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona skóry rąk i ciała:

Stosować rękawice ochronne powlekane. Zakładać ubranie robocze

Ochrona dróg oddechowych

Nie wdychać oparów preparatu. Stosować środki ochrony dróg oddechowych w warunkach narażenia na mgły preparatu i w warunkach niedostatecznej wentylacji – maska przeciwgazowa z pochłaniaczem par organicznych (filtr A). Osoby z zaburzeniami dróg oddechowych - astma, chroniczne zapalenie oskrzeli, powinny unikać narażenia na ten preparat.

Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne do chemikaliów

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	Ciecz o charakterystycznym zapachu
Barwa	Przeźroczysty- żółtawy
Temperatura zapłonu	45°C
Początek destylacji	94,2°C
Koniec destylacji	190,4°C
Gęstość (w 15°C)	0,816 g/cm ³
	Z wodą tworzy białą stabilną emulsję

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:

Preparat jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

Materiały, których należy unikać

Silne środki utleniające..

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania. Podczas pożaru może nastąpić wytwarzanie trujących gazów.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

Nie ma wyników badań doświadczalnych preparatu.

Nie wyklucza się działania drażniącego na oczy i drogi oddechowe. pary mogą powodować bóle i zawroty głowy , uczucie senności lub w inny sposób oddziaływać na centralny układ nerwowy.

Wielokrotny lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować odfuszczenie skóry , które może prowadzić do stanów zapalnych. Małe ilości cieczy przedostające się do układu oddechowego mogą wywołać obrzęk i zapalenia płuc.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych

Produkt niebezpieczny dla środowiska , działa toksycznie na organizmy wodne , może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym,

Nie prowadzono badań ekotoksyczności produktu. Informację sporządzono na podstawie danych o preparatach o podobnym składzie.

Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu atmosferycznym:

Nie określono

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wartość BZT5: brak danych

Wartość ChZT: brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.

Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

ZALECENIA I WSKAZÓWKI PRODUCENTA DOTYCZĄCE ODPADÓW:

Zawartość opakowania – kod odpadu zależy od procesu technologicznego w którym odpad powstał, z uwagi na przeznaczenie zmywacza do celów poligraficznych odpad powinien być zakwalifikowany do grupy 08. Odpad należy utylizować lub odzyskać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Opakowania – opakowania z tworzyw sztucznych; 15 01 02,

- opakowania z metalu; 15 01 04

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Klasa niebezpieczeństwa wg RID/ADR: klasa 3

Grupa pakowania: III

Numer UN: 1263 MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 30

Nalepka ostrzegawcza: 3

LQ 7



15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Informacje na etykietę

Symbole i napisy ostrzegawcze:

Zawiera: *Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) . Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem*

Xn – Preparat szkodliwy

N- Niebezpieczny dla środowiska



Xn



N

Zwroty R:

R10 –produkt łatwopalny
R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
R51/53 – Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zwroty S:

S2 – Chronić przed dziećmi
S23 – Nie wdychać gazu/dymu/par/rozpylonej cieczy
S24 – Unikać zanieczyszczenia skóry
S61 – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki
S62 – W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę

Informacje dotyczące przepisów prawnych:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11 z 2001 r., poz. 84 z późniejszymi zmianami)
 Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 20,poz.106)
 - Rozporządzenie 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 2004 r. Nr 243,poz.2440 , z 2007r. Nr.174,poz. 1222 oraz z 2009r. Nr 43,poz.353)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 215,poz.1588)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r.. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych w których opakowania zaopatruje się w

- zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. Nr 128 z 30 kwietnia 2004 r., poz. 1348)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U. Nr 61, poz. 552)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. Nr 1684, poz. 1762 późniejszymi zmianami)
2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz.U. nr 21 z 1998r., 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 2005 r. Nr 212, poz. 1769, z 2007r. Nr 161, poz. 1142 oraz z 2009 r. Nr 105, poz. 873)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645 z późn. zm)
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz.U. Nr 129 z 1997 r., poz. 844 z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz.U. Nr 169/2003, poz. 1650).
 3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Dz.U. Nr 92 z 1992 r., poz. 460 ze zm. Dz.U. Nr 102 z 1995 r., poz. 507
 4. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych. Dz.U. Nr 199 z 2002 r., poz. 1671, z późn. zmianami
 5. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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 27, poz. 162)
 6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami)
 7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz.U. Nr 112 z 2001 r., poz. 1206)
 8. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. Nr 179, poz. 1485 z późn. zmianami))

Rozporządzenie WE) nr.273/200 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotykowych.

Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnotą a krajami trzecimi.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548 EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31.12.2008r.)

16. INNE INFORMACJE

Zwroty R:

R10- Produkt łatwopalny,

R20 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R20/21 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą

R20/21/22 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R20 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R37 – Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R38 – Działa drażniąco na skórę

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy , drogi oddechowe i skórę.

R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R50 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki komponentów dostarczonych przez producenta i internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) poinformowano Inspektora do spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jako preparatu niebezpiecznego.

Data wystawienia : 29.01.2008 r.

Data aktualizacji: 25.09.2009r.

Aktualizacja : pkt.1,9,15