

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja mieszaniny DULUX LAKIEROBEJCA EKSKLUZYWNA półpołysk; różne kolory

1.2. Zastosowanie mieszaniny

Do ochrony i dekoracji drewna wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
W celu poznania szczegółów dotyczących zakresu użycia i metod aplikacji odnieść się do etykiety produktu lub karty technicznej produktu.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o.
01-531 Warszawa, ul. Wybrzeże Gdyńskie 6D
tel. +48 22 32 12 020
fax.+48 22 32 12 021

Informacje o produkcie:

Infolinia: 0800 154 075
e-mail: info.akzonobel@akzonobel.com

1.3.1. Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o.
08-440 Pilawa, ul. Przemysłowa 3
tel. 0800 154 075
e-mail: kartycharakterystyki@akzonobel.com

1.4. Telefon alarmowy

tel. 0800 154 075 (pon.-pt. 8.00-16.00)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenie dla zdrowia	Zawiera:Oksym butan-2-onu, związki kobaltu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
Zagrożenie dla środowiska	Nie jest klasyfikowany.
Zagrożenie pożarowe	Nie jest klasyfikowany.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

• Składniki niebezpieczne mieszaniny

Nazwa substancji	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Klasyfikacja substancji	
					Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia (R)
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	25-50	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Xn	R65-66, Nota P*
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	2.5-10	64742-47-8	265-149-8	649-422-00-2	Xn	R65,66
Glikol Propylenowy	1.0-2.5	57-55-6	200-338-0	-	-	-

Karta charakterystyki

zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH)

DULUX LAKIEROBEJCA EKSKLUZYWNA



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Oksym ketonu etylowo-metylowego	<1.0	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	Xn	R21-40-41-43 Rakotwórczy kat. 3
2-etyloheksanian kobaltu	<1.0	136-52-7	205-250-6	-	N, Xn	R22-38-43-51/53

Nota P* - zawartość benzenu <0,1% (v/v) – nie podlega klasyfikacji jako substancja rakotwórcza – Rakotw. Kat. 2 R45.

Znaczenie zwrotów R wyszczególnionych w tabeli - patrz p. 16

4. PIERWSZA POMOC

W przypadku podrażnienia dróg oddechowych	Osobę poszkodowaną umieścić w miejscu z dostępem świeżego powietrza. Utrzymywać ją w ciepłe i zapewnić spokój. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, umieścić go w pozycji bezpiecznej. Jeśli poszkodowany nie oddycha, wezwać pomoc i przystąpić do resuscytacji (1 cykl: 30 uciśnień klatki piersiowej + 2 wdechy). Nie podawać niczego doustnie. Skonsultować się z lekarzem.
W przypadku połknięcia	W przypadku połknięcia NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Zapewnić poszkodowanemu spokój i wezwać pomoc medyczną.
W przypadku podrażnienia oczu	Obficie przepłukać oczy czystą wodą lub roztworem do płukania oczu trzymając powieki rozwarte aż do momentu, gdy podrażnienie ustąpi i pozostałości zanieczyszczenia zostaną usunięte. Osoby noszące szkła kontaktowe powinny jak najszybciej wyjąć je z oczu. W przypadku, gdy objawy podrażnienia nie ustąpią należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.
W przypadku kontaktu ze skórą	Usunąć zanieczyszczoną odzież, przemyć dokładnie zabrudzone miejsce na skórze wodą i mydłem. Nie używać rozpuszczalników, ani rozcieńczalników. Jeśli objawy podrażnienia nie ustąpią należy skonsultować się z lekarzem.
Wskazówki ogólne	We wszystkich przypadkach pojawienia się niepokojących objawów lub wszelkich wątpliwości dotyczących zdrowia skonsultuj się z lekarzem. Pokaż niniejszą kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę produktu.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Ogłosić alarm przeciwpożarowy, wezwać jednostki Straży Pożarnej. Z obszaru zagrożenia usunąć wszystkie osoby, które nie uczestniczą w akcji gaśniczej.

Zalecane środki gaśnicze	Środki gaśnicze do pożarów grupy B, C (piana gaśnicza, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla) oraz woda w prądach rozproszonych.
Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa	Woda w pełnym strumieniu.
Środki ochrony indywidualnej	W czasie akcji gaśniczej stosować dostępne środki ochrony osobistej; zaleca się odzież ochronną, buty, jednak przede wszystkim należy zadbać o ochronę dróg oddechowych. Jeśli nie ma dostępu do aparatów oddechowych, wówczas zakryć

Zalecenia	<p>nos i usta np. wilgotną tkaniną z materiałów naturalnych (bawełna, len etc.) w celu ograniczenia narażenia na działanie dymu i oparów. Długotrwałe narażenie na działanie produktów rozkładu może stanowić zagrożenie dla zdrowia.</p> <p>Produkty znajdujące się w pobliżu pożaru, narażone na działanie wysokich temperatur zraszać wodą.</p> <p>Ograniczyć rozlewanie się wody gaśniczej po terenie. Zadbac, aby woda z akcji gaśniczej nie dostawała się do kanałów ściekowych, ani do ujęć wody.</p>
------------------	--

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Ochrona osobista	Odwołać się do środków ochrony osobistej wymienionych w Sekcji 8. Unikać kontaktu z oczami, skórą oraz wdychania oparów.
Ochrona środowiska	Ograniczać przedostanie się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych oraz do instalacji ściekowej. Jeśli dojdzie do skażenia, należy niezwłocznie powiadomić lokalny zakład wodno-kanalizacyjny, Straż Pożarną i/lub odpowiednią agencją ochrony środowiska (Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska).
Metody oczyszczania i zbierania	Usunąć zbędne osoby z rejonu wycieku. Zapewnić skuteczną wentylację. Ograniczyć obszar wycieku i jeśli to możliwe, zablokować wyciek. Rozlany produkt zebrać za pomocą materiałów absorpcyjnych, np. piasek, ziemia i umieścić w zamkniętym pojemniku. Małe ilości produktu usunąć chłonnym materiałem (np. szmatka, gąbka).

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Postępowanie z mieszaniną

- Zastosować środki ochrony osobistej wymienione w sekcji 8.
- Wyrobu należy używać zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją stosowania oraz przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu.
- Nie stosować produktu w pobliżu źródeł wysokich temperatur, iskrzenia i otwartych płomieni.
- Unikać kontaktu z oczami, skórą oraz wdychania oparów. W czasie aplikacji produktu zapewnić dobrą wentylację.
- Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku w miejscu niedostępnym dla dzieci.

7.2. Magazynowanie

- Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu w sposób zabezpieczający przed działaniem czynników atmosferycznych.
- Otwarte opakowania powinny być odpowiednio uszczelnione w celu uniemożliwienia wycieku oraz wysychania produktu.
- Temperatura magazynowania powinna wynosić do +30 °C.

7.3. Specyficzne zastosowania

Brak danych.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia

Karta charakterystyki

zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH)

DULUX LAKIEROBEJCA EKSKLUZYWNA



Graniczna wartość ekspozycji na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. Nr 217, poz. 1833 (ze zmianami):

Nazwa substancji, Nr CAS	Najwyższe dopuszczalne stężenie mg/m ³		
	NDS	NDSch	NDSP
Benzyna ciężka obrabiana wodorem, CAS: 64742-48-9	300	900	-

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie (8h)

NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe(15min)

NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie progowe

8.2. Kontrola narażenia

W czasie aplikacji produktu zapewnić dobrą wentylację. Nie spożywać posiłków, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.

8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy

Środki ochrony indywidualnej:

Dobór środków ochrony indywidualnej winien być dokonywany przy uwzględnieniu stopnia zagrożenia występującego na stanowisku pracy:

a) Ochrona dróg oddechowych

Unikać wdychania oparów, cząstek stałych zawieszonych w powietrzu oraz rozpylanych mgieł. Nie stosować malowania metodą natrysku, jeżeli nie jest to metoda dopuszczalna przez producenta. W czasie aplikacji produktu i w czasie schnięcia malowanej powierzchni zapewnić dobrą wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować maskę ochronną z dostępem świeżego powietrza lub maskę z kombinowanym wkładem filtracyjnym A2-P2. (Ochrony osobiste powinny spełniać wymogi określone w normach EN 136, EN 140, EN 143).

b) Ochrona rąk

W przypadkach długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu, należy stosować rękawice ochronne. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce i zastosować krem ochronny.

Zalecane rękawice: ▪ Przy częstym lub przedłużającym się kontakcie z produktem zaleca się rękawice o poziomie ochrony 6 (czas odporności na przenikanie większy niż 480 minut, zgodnie z normą EN 374). ▪ Przy krótkotrwałym kontakcie zaleca się rękawice o poziomie ochrony 2 (czas odporności na przenikanie większy niż 30 minut, zgodnie z normą EN 374). Uwaga: przy wyborze optymalnych rękawic należy uwzględnić również dodatkowe czynniki w miejscu pracy, m.in.: inne substancje chemiczne, ochronę termiczną, ochronę przed przebicciem, rozcięciem oraz potencjalną reakcję alergiczną skóry na materiał, z którego wykonano rękawice).

c) Ochrona oczu

Stosować okulary ochronne do ochrony oczu przed zachlapaniem cieczą (zgodne z EN 166).

d) Ochrona skóry

Stosować odzież ochronną. Rażąco zanieczyszczona odzież powinna być jak najszybciej zdjęta. W przypadku zabrudzenia skóry produktem, należy ją przemyć wodą z mydłem, lub specjalnym środkiem czyszczącym. Przy malowaniu metodą natrysku należy stosować odzież chroniącą przed ciepłymi

produktami chemicznymi typ 3 i 4 zgodnie z normą EN 14605.

8.2.2. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje ogólne	Wartość
Postać:	ciecz
Kolor:	Różne – zgodnie z paletą kolorów
Zapach:	-
9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska	
Temperatura wrzenia / zakres (°C)* :	początkowa 138
Temperatura zapłonu (°C):	> 61
Gęstość (20°C), g/cm ³ :	ok. 0,95
Rozpuszczalność w wodzie (20°C), %*:	nie rozpuszcza się w wodzie
Czas wypływu (20°C), s: - kubek ISO 2431 Φ6 mm :	-
Zawartość części stałych, % (m/m), co najmniej:	-
9.3. Inne informacje	
LZO, g/l	399

- dotyczy rozpuszczalnika (benzyna ciężka obrabiana wodorem) wchodzącego w skład wyrobu

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność

Produkt stabilny pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i z zalecanymi warunkami przechowywania.

Reaktywność

W normalnych warunkach nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

10.1. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, otwartego ognia, unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

10.2. Czynniki, których należy unikać

Dla uniknięcia reakcji egzotermicznych, produkt należy chronić przed kontaktem z materiałami utleniającymi, silnymi zasadami i silnymi kwasami.

10.3. Niebezpieczne produkty rozpadu

Podczas spalania mogą wydzielać się niebezpieczne gazy i dymy zawierające: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu; został on sklasyfikowany według obowiązujących zasad klasyfikacji mieszanin chemicznych.

W przypadku podrażnienia dróg oddechowych

Wysokie stężenia par może powodować bóle i zawroty głowy, podrażnienie dróg oddechowych, nudności, wymioty; bardzo wysokie stężenia mogą powodować zaburzenia oddychania, zaburzenia rytmu serca a nawet utratę przytomności.

W przypadku kontaktu ze skórą

Powtarzający się lub długotrwały bezpośredni kontakt z produktem może prowadzić do usunięcia naturalnej warstwy

Karta charakterystyki

zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH)

DULUX LAKIEROBEJCA EKSKLUZYWNA



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

ochronnej skóry powodując jej podrażnienie oraz prowadząc do wchłaniania produktu poprzez skórę.

W przypadku kontaktu z oczami Zbyt duża ekspozycja na działanie oparów lub rozpylonego produktu może działać drażniaco na oczy. W przypadku dostania się do oczu może spowodować podrażnienia. Osoby noszące szkła kontaktowe powinny jak najszybciej usunąć je z oczu. W przypadku, gdy objawy podrażnienia nie ustąpią należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia Połknięcie produktu może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe łącznie z wymiotami i bólem brzucha, a także objawy zbliżone do tych, które towarzyszą wdychaniu oparów. Możliwe wystąpienie podrażnienia błony śluzowej gardła, przełyku oraz żołądka.

Dawki i stężenia toksyczne:

Benzyna ciężka obrabiana wodorem		
LC ₅₀	(szczur, inhalacja)	> 2 mg/l (4 h)
LD ₅₀	(królik, skóra)	> 2000 mg/kg
LD ₅₀	(szczur, doustnie)	> 2000 mg/kg

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Szczegółowe dane na temat produktu są niedostępne, nie przeprowadzono badań ekotoksykologicznych tego produktu.

Produkt nie powinien być wprowadzany do kanalizacji lub uwalniany w miejscu, gdzie może mieć wpływ na glebę, wody powierzchniowe, bądź gruntowe.

Stężenia toksyczne dla organizmów wodnych (składniki produktu):

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:		
Benzyna ciężka obrabiana wodorem		
Dla ryb	LC ₅₀	> 100 mg/l(96h)

12.2. Mobilność

Benzyna ciężka obrabiana wodorem	
Gleba:	paruje na powierzchni gleby; mała ruchliwość w glebie, ale duże ilości mogą wnikać w głąb gleby i skażić wody gruntowe.
Woda:	nie rozpuszcza się w wodzie, unosi się na jej powierzchni.

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu

Benzyna ciężka obrabiana wodorem	
Produkt ulega szybkiej biodegradacji;	OECD 301F- 70% /28 dni

12.4. Zdolność do biokumulacji

Benzyna ciężka obrabiana wodorem	
Może ulegać biokumulacji.	

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Karta charakterystyki

zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH)

DULUX LAKIEROBEJCA EKSKLUZYWNA



Pozostałości lub rozlany produkt należy usuwać jako odpady niebezpieczne z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów szczeliv i farb drukarskich kod odpadów produktu: **08 01**

Postępowanie z produktem

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Zaleca się całkowite zużycie produktu, do opróżnienia opakowania. Odpady powinny być traktowane jako niebezpieczne. Należy gromadzić je odrębnie i nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. Odpady przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.

Postępowanie z opakowaniami

Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne - **08 01 11***
Zaleca się odzysk (recykling) opakowań. UWAGA: tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu! Kod odpadu dla opróżnionych, wentylowanych opakowań metalowych: **15 01 04** – Opakowania z metali. Kod odpadu dla opakowań zawierających pozostałości produktu: **15 01 10*** - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, (np.: środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne).

Postępowanie z odpadami powstałymi w wyniku zbierania wycieków lub rozlewu

Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne – kod: **08 01 17***
Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np.: szmaty ściereki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) – kod: **15 02 02***

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt jest sklasyfikowany jako produkt bezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Przewozić krytymi środkami transportu, chronić produkt przed temperaturami spoza zakresu od +5 do +30°C.

ADR (drogowy):	Nie dotyczy
RID (kolejowy):	Nie dotyczy
IMDG(morski):	Nie dotyczy
ICAO/IATA(lotniczy):	Nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie opakowań

Znak ostrzegawczy (jeśli jest): brak

Zawiera: Oksym butan-2-onu, związki kobaltu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia(R)

Brak



Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania(S)

S2	Chronić przed dziećmi
S23	Nie wdychać oparów
S29	Nie wprowadzać do kanalizacji
S46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza-pokaż opakowanie lub etykietę
S51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
S24/25	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

Zawartość lotnych związków organicznych

Limit zawartości LZO (kat. A/e): 400g/l (2010) Produkt zawiera max. 399 g/l

Podstawowe przepisy prawne:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (tekst rozporządzenia REACH, Dz.U. UE 396/1 z dnia 30.12.2006r.)
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03 Nr 171, poz.1666) z późniejszymi zmianami
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 05.03.2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.09 Nr 53, poz.439)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.05 Nr 201, poz. 1674 wraz z Załącznikiem do niniejszego Rozporządzenia)
5. Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U.07 Nr 39 poz. 251 z późniejszymi zmianami
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01 Nr 112, poz. 1206)
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02 Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03 Nr 169, poz. 1650)
9. Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U.01 Nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami
10. Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych ADR (Dz.U.09 Nr 27, poz. 162.)
11. Ustawa z dnia 28.10.2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U.02 Nr 199, poz.1671) z późniejszymi zmianami

Karta charakterystyki

zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH)

DULUX LAKIEROBEJCA EKSKLUZYWNA



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

12. Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01 Nr 63, poz. 638, z 2003r.) z późniejszymi zmianami
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.05 Nr 73, poz.645)
14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.04 Nr 168, poz. 1762) z późniejszymi zmianami
15. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16.01.2007r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U.07 Nr 11, poz.72)
16. Ustawa z dnia 13.09.2002r. o produktach biobójczych (Dz.U. Nr 175 poz. 1433) wraz ze zmianą z dnia 28.07.2005 (Dz.U.07 Nr 39, poz.252) z późniejszymi zmianami
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2003 r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz.U.03 Nr 16, poz.150)

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów R wyszczególnionych w tabeli w sekcji 3:

N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
Xn	Produkt szkodliwy
R21	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R38	Działa drażniąco na skórę
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Informacje zawarte w karcie charakterystyki nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktów.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz stosowanie produktu, a zatem informacje te nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym, w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Zamierzeniem informacji jest dostarczenie generalnych wskazówek dla zdrowia i bezpieczeństwa opartych na naszej wiedzy o postępowaniu, przechowywaniu i użytkowaniu produktu.

W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich.

Wszelkie pytania dotyczące bezpiecznego użycia, przechowywania i obchodzenia się z naszym produktem możecie Państwo zadawać pod bezpłatnym numerem telefonu:

Infolinia: 0 800 154 075.

Zmiany: ostatnie zmiany oznaczono symbolem (*)