

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK**
EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu	Indeks produktu
JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK	597 - seria

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowany

Emalia alkidowa do wnętrz i na zewnątrz
Metody nanoszenia: pędzel, wałek, natrysk.

Zastosowanie odradzane :

każde inne niż zastosowanie zidentyfikowane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent	TIKKURILA POLSKA S.A.
Adres:	ul. Mościckiego 23 39-200 Dębica
Tel:	+ 48 14 6805 600
Fax:	+ 48 14 6805 601
e-mail osoby odpowiedzialnej :	pj@tikkurila.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny : +48 14 637 26 66 czynny całą dobę

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodna z dyrektywą 1999/45/WE.

Zagrożenie dla zdrowia:

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Zagrożenie dla środowiska:

Produkt nieklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Zagrożenie związane z właściwościami fizykochemicznymi:

R10 Produkt łatwopalny

2.2. Elementy oznakowania

Symbol (e) ,znak (i) ostrzegawcze:

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK**
EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

brak

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

brak

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia

R 10 Produkt łatwopalny

Zwrot(-y) określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy

S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Zawiera oksym butan-2-onu i sól kobaltową. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Hazardous ingredients		Content %
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych *) WE No: 919-857-5 CAS No: - REACH No: 01-219463258-33-XXXX	Uwaga H ⁽¹⁾ ; Uwaga P; R10; Xn; R65; R66	20 - 35
	Uwaga H ⁽²⁾ , Uwaga P; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne*) WE: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 REACH: not available yet	Uwaga H ⁽¹⁾ ; Uwaga P; R10; Xn; R65; Xi; R37 N; R51/53 R66 R67	< 0,2
	Uwaga H ⁽²⁾ , Uwaga P; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 STOT SE 3, H336	

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK**
EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

Hazardous ingredients		Content %
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu **) WE No: 905-562-9 CAS No: - REACH No: 01-2119555267-33-XXX	R10; Xn; R20/21; Xi; R38 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2; H315	< 0,5
oksym butan-2-onu WE: 202-496-6 CAS: 96-29-7 REACH: not available yet	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	< 0,5
Sól kobaltowa (II) alifatycznych kwasów tłuszczowych o długości łańcucha od C6 do C19 WE: 205-250-6 CAS: 136-52-7 REACH: not available yet	Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	< 0,2

*) Rozpuszczalnik nie jest klasyfikowany z przypisanym zwrotem R45, ponieważ zawiera benzen w ilości mniejszej od 0,1%.

**) patrz sekcji 16 - Skład i informacje o składnikach produktu reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu
 Pełna treść uwag i zwrotów R i H w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia lub w przypadkach wątpliwych zaleca się uzyskać poradę lekarza.

4.1.1. Po przedostaniu się do dróg oddechowych

Osobie poszkodowanej zapewnić dopływ świeżego powietrza i utrzymać ją w cieple. Przy nierównomiernym oddychaniu lub zatrzymaniu oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać pomoc lekarską.

4.1.2. Po zetknięciu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Umyć skażoną skórę mydłem i wodą lub odpowiednimi środkami myjącymi. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.

4.1.3. Po podrażnieniu oczu

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać dużą ilością czystej, letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 10 min. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

4.1.4. Po połknięciu

Przeplukać usta wodą (tylko jeśli osoba jest przytomna). Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Osobę poszkodowaną uspokoić. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK**
EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
- 4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym**
Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1. Środki gaśnicze**
5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze
Środki gaśnicze: proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piany gaśnicze, woda – prądy rozproszone.
5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze.
Nie stosować wody w pełnym strumieniu.
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.
W czasie pożaru powstaje gęsty, czarny dym z niebezpiecznymi produktami rozkładu. Unikać wdychania dymu.
5.3. Informacje dla straży pożarnej
Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę, o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do wód gruntowych i powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Usunąć źródło zapłonu, zapewnić dobrą wentylację. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny, o którym mowa w sekcji 7 i 8 karty charakterystyki.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Nie dopuścić do przedostania się substancji do sieci kanalizacyjnej lub do wód gruntowych.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia.
Rozlany materiał odgrodzić środkami pochłaniającymi np. piaskiem, wermikulitem, zebrać do szczelnych pojemników następnie usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Do czyszczenia zaleca się stosowanie środków czyszczących, w miarę możliwości nie używać rozpuszczalników. UWAGA: Produkty zawierające oksydacyjnie schnące oleje lub żywice ftalowe (alkidowe) mają zdolność do samozapłonu w porowatych materiałach. Ten rodzaj odpadów musi być gromadzony i przechowywany np. w wodzie przed usunięciem lub spalane natychmiast.
6.4. Odniesienie do innych sekcji
Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.
Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem. Nie dopuścić do powstawania stężeń par grożących pożarem lub wybuchem oraz unikać przekraczania najwyższych dopuszczalnych stężeń par substancji w środowisku pracy. Produkt nie powinien być używany w obszarach na których występują nieosłonięte lampy lub inne źródła zapłonu. Izolować od źródeł ciepła, materiałów iskrzących i otwartego ognia. Mieszanina może gromadzić ładunki elektrostatyczne: dlatego w każdym przypadku przelewania cieczy z jednego pojemnika do drugiego należy stosować uziemienie. Niewolno stosować żadnych narzędzi powodujących iskrzenie. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania par oraz rozpylonego produktu. Unikać wdychania pyłu tworzącego się podczas szlifowania. Palenie papierosów, jedzenie oraz picie jest zabronione w miejscu stosowania produktu.

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK** **EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

Ryzyko samozapłonu! Czyściwa materiałowe lub papierowe ręczniki oraz pył szlifierski zanieczyszczony produktem lub wszelkie pozostałości po natrysku produktu (tzw. przetrysk) mogą spontanicznie ulec samozapaleniu wiele godzin później. Aby uniknąć ryzyka pożaru wszystkie zanieczyszczone produktem materiały powinny być zebrane w pojemniku i namoczone w wodzie lub rozłożone płasko pojedynczymi warstwami, najlepiej na zewnątrz lub natychmiast spalone w spalarni. Zanieczyszczone produktem materiały powinny być usuwane ze stanowiska po każdej zmianie roboczej i traktowane jak wyżej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich niezgodności

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym pomieszczeniu z daleka od źródeł ognia, ciepła i bezpośredniego promieniowania słonecznego. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu. Trzymać z dala od środków utleniających, silnych kwasów. Temperatura przechowywania 5 – 25°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Postępować zgodnie z prawnymi uregulowaniami odnośnie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy.

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późniejszymi zmianami (Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 stycznia 2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym (Dz.U.04.16.156)

8.1.1 Dopuszczalna stężenia

benzyna do lakierów (CAS 64742-48-9)(PL)	NDS – 300 mg/m ³ NDSch – 900 mg/m ³
Ksylen (PL)	NDS – 100 mg/m ³ : NDSch – -
Etylobenzen (PL)	NDS – 200 mg/m ³ : NDSch – 400 mg/m ³

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe w środowisku pracy

NDS i NDSCh podane na zasadzie podobieństwa produktów. Brak ustanowionych wartości dla Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych.

PL – dopuszczalne stężenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. Nr 217 z 18.12.2002r poz. 1833 z późniejszymi zmianami Dz.U.02.217.1833, Dz.U.05.212.1769, Dz.U.07.161.1142, Dz.U.09.105.873, Dz.U.10.141.950, Dz.U.11.274.1621)

ksylen , mieszanina izomerów , czysty (EU)	221 mg/m ³ (8h, skóra 50 ppm (8h), skóra 442 mg/m ³ (15min), skóra 100 ppm (15min), skóra
etylobenzen (EU)	442 mg/m ³ (8h, skóra 100 ppm (8h), skóra 884 mg/m ³ (15min), skóra 200 ppm (15min), skóra

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK**
EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

EU - dopuszczalne stężenia zgodne z Dyrektywą Komisji 2000/39/WE, 2006/15/EC, 2009/161/EU.

Adnotacja „skóra” przy limicie ryzyka zawodowego oznacza możliwość znacznego wychwytu związku przez skórę.

8.2 Kontrola narażenia

Postępować zgodnie z prawnymi uregulowaniami odnośnie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690).

Zapewnić odpowiednią wentylację. W miarę możliwości powinno to być osiągnięte poprzez zastosowanie miejscowej wentylacji wyciągowej i ogólnej wentylacji. W przypadku gdy wentylacja jest niedostateczna i stężenia substancji w powietrzu przekraczają wartości dopuszczalne, stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku gdy wentylacja jest niedostateczna i stężenia substancji w powietrzu przekraczają wartości dopuszczalne, stosować odpowiednio certyfikowane środki ochrony dróg oddechowych, wyposażonych w filtr par lub gazów (typ A), a w czasie szlifowania wyposażonych w filtr pyłowy (P2). Podczas natrysku używać właściwego sprzętu ochrony dróg oddechowych wyposażonych w filtr pochłaniający pyły oraz pary (typ AP). W przypadku długotrwałej pracy używać respiratorów wyposażonych w niezależny pobór powietrza.

Ochrona rąk

Zawsze zakładać rękawice ochronne. Kremy ochronne pomagają chronić odkryte obszary skóry, jednak nie powinny być stosowane już po wystąpieniu narażenia. Rękawice powinny być wymieniane. Instrukcje oraz informacje dostarczone przez producenta rękawic dotyczące użytkowania, przechowywania, konserwacji i wymiany muszą być przestrzegane. Zalecane rękawice ochronne typu np. z gumy nitylowej (czas przebicia > 480 min.)

Ochrona oczu

Stosować okulary ochronne zabezpieczające przed zachlapaniem.

Ochrona skóry i ciała

Stosować odzież ochronną

Zalecenia ogólne

Nie jeść, nie pić podczas pracy z produktem; umyć dokładnie ręce po zakończeniu pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Wygląd: ciecz
- b) Zapach: charakterystyczny aromatyczny
- c) Próg zapachu: brak dostępnych danych
- d) pH: nie oznacza się
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia*): < 0°C
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia*): 150 - 200°C
- g) Temperatura zapłonu: min. 25°C
- h) Szybkość parowania: brak dostępnych danych
- i) Palność (ciała stałego, gazu): brak dostępnych danych
- j) Górna granica wybuchowości*): 7,6 % obj.
- k) Dolna granica wybuchowości*): 1,4 % obj.
- l) Prężność par w 38°C*): ok. 1 kPa (woda = 6,5 kPa)
- ł) Gęstość par względem powietrza*): > 3 (powietrze = 1)
- m) Gęstość produktu : około 1,17 g/cm³

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK** **EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

- n) Rozpuszczalność w wodzie*): < 50 mg/l (20°C)
- o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda*): 2 -7
- p) Temperatura samozapłonu*): ok. 250°C
- q) Temperatura rozkładu: brak dostępnych danych
- r) Lepkość :

- kubek ISO 3mm(ISO 2431:1993): > 30 s
- kubek ISO 6mm(ISO 2431:1993): > 60 s

- s) Właściwości wybuchowe: brak dostępnych danych
- t) Właściwości utleniające: brak dostępnych danych

*) węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych

9.2 Inne informacje

Brak informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Istnieje możliwość samozapłonu w porowatych materiałach tłumionych przez produkt. Ten rodzaj odpadów należy gromadzić i przechowywać w wodzie.

10.4 Warunki, których należy unikać

W zamkniętym lub słabo wentylowanym pomieszczeniu, opary rozpuszczalnika mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Przy wysokich temperaturach mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu.

10.5 Materiały niezgodne

Należy unika silnych zasad, kwasów, środków utleniających aby zapobiec reakcjom wydzielania ciepła.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu itp. Mogą powstawać pod wpływem wysokiej temperatury.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1 Toksyczność ostra

Brak danych dostępnych dla mieszaniny

Toksyczność ostra dla węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych.

LD50 - doustnie szczur > 2000 mg/kg

LD50 – skóra królik > 2000 mg/kg

LC50 – inhalacyjnie szczur > 5000 mg/m³ (4h)

11.1.2 Działanie żrące/drażniące:

- oczy: Brak danych dostępnych dla mieszaniny

- skóra: Brak danych dostępnych dla mieszaniny

-układ oddechowy: Brak danych dostępnych dla mieszaniny

-układ pokarmowy: Brak danych dostępnych dla mieszanin

11.1.3 Działanie uczulające:

- skóra: Produkt zawiera oksym butan-2-onu i sól kobaltową. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK**
EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

- wdychanie: brak dostępnych danych dla mieszaniny i poszczególnych składników

11.1.4 Toksyczność dla dawki powtarzanej:

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

11.1.5 Rakotwórczość:

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

11.1.6 Mutagenność:

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

11.1.7 Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

11.1.8 Inne informacje dotyczące toksyczności ostrej

Wdychanie: Długotrwałe narażenie na rozpylony produkt lub pary rozpuszczalników w stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne może szkodzić zdrowiu i prowadzić do: podrażnienia błony śluzowej i układu oddechowego, uszkodzenia nerek, wątroby i centralnego układu nerwowego. Objawami są zawroty i bóle głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność oraz w skrajnych przypadkach utrata przytomności.

Kontakt ze skórą: Częsty lub długotrwały kontakt z produktem może powodować utratę naturalnej warstwy ochronnej skóry powodując kontaktowe zapalenie skóry (dermatitis). Zachłapanie oczu może powodować ich podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

Połykanie: Połykanie produktu może powodować nudności, biegunkę oraz wymioty.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak danych dla produktu.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla produktu.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych dla produktu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych. Nie dopuścić do przedostania się produktu do sieci kanalizacyjnej lub do wód gruntowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zbierać pozostałości do pojemników na odpady. Usuwać zgodnie z obowiązującym prawem. W wykazie odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001r. poz. 1206) znajduje się :

- Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne - kod 08 01 11

13.2 Puste opakowania

Opróżnione pojemniki zawierające opary rozpuszczalników są niebezpieczne pod względem powstania pożaru, wybuchu i szkodliwości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK** **EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

14.4 Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenie dla środowiska:

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy

14.8 Dodatkowe informacje

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: (D/E)

Opakowania o pojemności nie większej niż 450 litrów z uwagi na spełnienie wymogów punktu 2.2.3.1.5 nie podlegają przepisom ADR.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE – z późniejszymi sprostowaniami i zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (Dz. Urz. UE L 42 z 16.6.2000)

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 9.2.2006)

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 19.12.2009)

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 (Dz.U.11.63.322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z późniejszymi zmianami (Dz.U.03.171.1666, Dz.U.04.243.2440, Dz.U.07.174.1222, Dz.U.09.43.353)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.09.53.439)

Ustawa o odpadach z dnia 20 czerwca 2001 wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.10.185.1243 j.t., Dz.U.10.203.1351; Dz.U.2010.28.145, Dz.U.2011.106.622, Dz.U.2011.138.809, Dz.U.2011.171.1016)

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK** **EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych z późniejszymi zmianami (Dz.U.05.11.86, Dz.U.08.203.1275)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późniejszymi zmianami (Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 stycznia 2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym (Dz.U.04.16.156)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.11.33.166)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami (Dz.U.02.217.1833, Dz.U.05.212.1769, Dz.U.07.161.1142, Dz.U.09.105.873, Dz.U.10.141.950, Dz.U.11.274.1621)

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z późniejszymi zmianami (Dz.U.02.199.1671, Dz.U.04.96.959, Dz.U.04.97.962, Dz.U.04.173.1808, Dz.U.05.141.1184, Dz.U.05.90.757, Dz.U.05.141.1184, Dz.U.06.249.1834, Dz.U.07.176.1238, Dz.U.07.192.1381)

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U.09.27.162 tj, Dz.U.10.63.395)

Dodatkowe informacje:

Kategoria LZO A/d . Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 300 g/l. Produkt zawiera poniżej 300 g/l LZO.

Aplikacja natryskiem może być prowadzona wyłącznie w instalacjach, w których stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Karta charakterystyki jest zgodna z załącznikiem II rozporządzenia REACH 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem 453/2010.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki podane zostały w oparciu o bieżący stan wiedzy oraz w oparciu o obowiązujące przepisy prawne zarówno europejskie oraz lokalne. Dokument dostarcza informacji dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa oraz aspektów środowiskowych związanych z produktem i nie powinna być traktowana jako gwarancja technicznych właściwości lub przydatności do poszczególnych zastosowań.

****)**Skład i informacje o składnikach produktu reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu

Nazwa	Identyfikator	% wagowy	Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1271/2008
m-ksylen	Nr indeksowy: 601-022-00-9 WE: 203-576-3 CAS: 108-38-3	46 - 60	Xn; R10 Xi; R20/21 R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2; H315
p-ksylen	Nr indeksowy:	22 - 29	R10	Flam. Liq. 3, H226

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK**
EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

	601-022-00-9 WE: 203-396-5 CAS: 106-42-3		Xn; R20/21 Xi; R38	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2; H315
etylobenzen	Nr indeksowy: 601-023-00-4 WE: 202-849-4 CAS: 100-41-4	6 - 26	F; Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332
o-ksylen	Nr indeksowy: 601-022-00-9 WE: 202-422-2 CAS: 95-47-6	0,6 - 13	Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2; H315

Wykaz zwrotów R

R 10	Substancja/preparat/produkt łatwopalna(y)
R 20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
R 20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R 21	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
R 22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R 37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R 38	Działa drażniąco na skórę
R 40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R 41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R 51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R 65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R 66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R 67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Wykaz zwrotów H

H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia)
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Uwaga H⁽¹⁾ :

Klasyfikacja i oznakowanie przedstawione dla tej substancji stosują się do niebezpiecznej właściwości lub niebezpiecznych właściwości wskazanych przez oznaczenie lub oznaczenia ryzyka w połączeniu z przedstawioną kategorią lub przedstawionymi kategoriami zagrożenia. Producenci, importerzy i dalsi użytkownicy tej substancji są zobowiązani do przeprowadzenia badań w celu uzyskania informacji o odpowiednich i dostępnych istniejących danych dotyczących wszystkich innych właściwości takich substancji dla zaklasyfikowania i oznakowania tej substancji. Ostateczna etykieta musi być zgodna z wymaganiami sekcji 7 załącznika VI do dyrektywy 67/548/EWG.

Nazwa produktu: **JEDYNKA® DO DREWNA I METALU POŁYSK**
EMALIA ALKIDOWA DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ

Aktualizacja: 21.01.2012 Numer wersji: I Numer aktualizacji: I Data sporządzenia: 26.11.2010

Uwaga H ⁽²⁾ :

Klasyfikacja i oznakowanie przedstawione w odniesieniu do tej substancji mają zastosowanie do niebezpiecznych właściwości oznaczonych za pomocą zwrotu(-ów) wskazującego(-ych) rodzaj zagrożenia w połączeniu ze wskazaną klasą (klasami) i kategorią (kategoriami) zagrożenia. Wymagania art. 4 dotyczące producentów, importerów i dalszych użytkowników tej substancji mają zastosowanie do wszystkich pozostałych klas i kategorii zagrożeń. W przypadku klas zagrożeń, których droga narażenia lub charakter skutków prowadzą do rozróżnienia klasyfikacji w klasie zagrożeń, od producenta, importera lub dalszego użytkownika wymaga się uwzględnienia jeszcze nieuwzględnionych dróg narażenia lub skutków.

Uwaga P:

Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7).

Jeśli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, należy zastosować przynajmniej zwroty wskazujące środki ostrożności (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (Tabela 3.1) lub sformułowania S (2-)23-24-62 (Tabela 3.2).

Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.

Historia aktualizacji

Numer aktualizacji

I

Data aktualizacji

21/01/2012

Zmiana dotyczy

całego dokumentu