

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Tekst mający znaczenie dla EOG)



SYNPEKO
55-002 Dobrzykowice ul. Stawowa 75-77
tel. (71) 318-52-34
www.synpeko.pl biuro@synpeko.pl

Data aktualizacji: 2017-06-01

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu : Zmywacz starych powłok lakierniczych

1.2. Istotne zidentyfikowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Preparat do usuwania powłok starych farb i lakierów.

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

SYNPEKO

55-002 Dobrzykowice ul. Stawowa 75-77

tel. (71) 318-52-34 mail: biuro@synpeko.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Synpeko od godziny 8 do 16 -713185234

Całodobowo numery: 112 (telefon alarmowy), **998** (straż pożarna), **999** (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Kat.2

H302 + H332 - Działa szkodliwie po połknięciu i w następstwie wdychania. Kat. 2

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Kat. 2

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Kat 3

EUH066-Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 + H332 - Działa szkodliwie po połknięciu i w następstwie wdychania

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066-Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry**Zwroty określające warunki bezpieczeństwa stosowania:**

P102- Chronić przed dziećmi

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni – Palenie wzbronione

P260 - Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P304 + P 340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

2.3. Inne zagrożenia**EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Substancja nie spełnia kryteriów PTB lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

O ile wymienione są składniki niebezpieczne, znaczenie H podane jest w p. 16 karty charakterystyki

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

Składniki niebezpieczne	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Zwroty H
[1] Propane 1-dichloro	60-70	78-87-5	204-825-9	Brak danych	225,302,332
[2] Aceton	8-10	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	225,319,336
[3] Izopropanol	8-10	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	225,319,336

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Drogi narażenia:** drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami**Następstwa wdychania**

Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej, w przypadku wystąpienia takiej potrzeby – wykonać sztuczne oddychanie i zapewnić pomoc lekarską

Następstwa połknięcia

Natychmiast po połknięciu, osobie przytomnej podać do wypicia 200 ml płynnej parafiny. Nie prowokować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów nie dopuścić do przenikania preparatu zawartego w wymiocinach do dróg oddechowych. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dokładnie wodą z mydłem a następnie spłukać wodą. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Zanieczyszczone oczy płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulistą.

4.2. Najważniejsze ostre poróżnione objawy oraz skutki narażenia

Może wystąpić działanie narkotyczne

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie i nie prowokować wymiotów. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykiet lub opakowanie

Wskazówki dla lekarza :leczenie objawowe

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze.**

Właściwe: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany, rozproszone prądy wody.

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody.

Gaszenie pożaru

Małe pożary gasić gaśnicą proszkową lub śniegową; **duże pożary** gasić pianą lub rozproszonymi prądami wody; używać zdalne urządzenia tryskaczowe lub zwalczać ogień zza osłon ochronnych – groźba wybuchu.

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, z bezpiecznej odległości (groźba wybuchu); o ile to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód.

5.2. Produkty spalania.

W środowisku pożaru powstają tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Sprzęt ochrony dla osób biorących udział w akcji gaśniczej.

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w odzież ochronną i aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**Zalecenia ogólne**

Zawiadomić otoczenie o awarii; usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację; wezwać ekipy ratownicze i Straż Pożarną.

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenia ochronne.

Usunąć źródła zapłonu – ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących, zabezpieczyć pojemniki przed nagrzaniem (groźba wybuchu).

Pary rozcieńczać rozproszonymi prądami wody.

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać wdychania par.

Stosować odzież i sprzęt ochronny (patrz p. 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód lub gleby.

W przypadku skażenia wód powiadomić odpowiednie władze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym.

Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu; zebrane duże ilości cieczy odpompować.

Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek wermikulit), zebrać do zamkniętego pojemnika na odpady.

Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania :sekcja 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobieganie zatruciom: unikać kontaktu z cieczą; unikać wdychania par i aerozoli; zapobiegać tworzeniu szkodliwych stężeń par w powietrzu; pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Podczas stosowania przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami zamieszczonymi w p. 8.

Zapobieganie pożarom i wybuchom: zapobiegać tworzeniu palnych/wybuchowych stężeń par w powietrzu; wyeliminować źródła zapłonu – nie używać otwartego ognia, nie palić, nie używać narzędzi iskrzących i odzieży z tkanin podatnych na elektryzację; chronić zbiorniki przed nagrzaniem, instalować urządzenia elektryczne w odpowiednim wykonaniu, stosować mostkowanie i uziemianie.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Magazynować wyłącznie w certyfikowanych, właściwie oznakowanych, zamkniętych opakowaniach, w magazynie cieczy palnych wyposażonym w instalację wentylacyjną i elektryczną wykonaną w zależności od wyniku oceny zagrożenia wybuchem. Opakowania chronić przed nagrzaniem. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących.

UWAGA: Opróżnione opakowania mogą zawierać palne pary stwarzające zagrożenie wybuchem.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak danych

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Zalecenia w zakresie środków technicznych

Zapewnić dostateczną wentylację w miejscu pracy.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Substancje zanieczyszczające powietrze nie występują podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Nazwa substancji	Nr CAS	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]
Propane 1-dichloro	78-87-5	50	400

Aceton	67-64-1	600	1800
Izopropanol	67-63-0	20	1200

Wartości DNEL dla głównego składnika:

DNELpracownik (wdychanie, toksyczność ostra)	b.d.
DNELpracownik (wdychanie toksyczność przewlekła)	b.d.
DNELkonsument (wdychanie toksyczność ostra)	b.d.
DNELkonsument (wdychanie toksyczność przewlekła)	b.d.

8.2.

Środki ochrony indywidualnej

Dróg oddechowych : w zależności od warunków stosować zatwierdzony respirator z filtrem typu A lub z niezależnym dopływem powietrza

Rąk : rękawice ochronne powlekane (np. neoprenowe)

Oczu : okulary ochronne w szczelnej obudowie

Skóry : fartuch lub ubranie ochronne powlekane

Zalecenia higieniczne

Unikać narażenia na działanie par oraz bezpośredniego kontaktu z cieczą. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić na stanowisku pracy, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie dopuszczać do skażenia ubrania a w przypadku zaistnienia tego natychmiast zdejść zanieczyszczoną odzież.

Uwaga: Stosowanie środki ochrony powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środowiska ochrony indywidualnej (Dz.U.nr 259,poz.2173)

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Parametr	Wartość
Postać	Ciecz
Kolor	cielisty
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia / zakres	—
Temperatura wrzenia / zakres (°C)	60 ÷ 90
Temperatura zapłonu (°C)	7
Temperatura samozapłonu (°C)	530
Granice wybuchowości	-
Dolna [% obj.]	3
Górna [% obj.]	14
Prężność par (20 °C) [hPa]	62
Gęstość (20 °C) [g/cm ³]	1,1
Gęstość par wzgl. powietrza	3
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C)	Ok.20 (tworzy kłaczkowatą emulsję)

*ilość rozpuszczalnika jaka przechodzi do fazy wodnej użytej w 10-cio krotnym nadmiarze .

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1.Substancja nie jest reaktywna

10.2.Stabilność

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny.

10.3.Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Źródła zapłonu, działanie ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

Zmiękcza lub rozpuszcza niektóre tworzywa sztuczne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru powstają tlenki węgla

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

Skutki narażenia ostrego

Produkt nie został przebadany. Poniższe dane odnoszą się do głównego składnika mieszaniny.

Dwuchloropropan:

Toksyczność ostra-droga pokarmowa: LD50 2 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra-przez drogi oddechowe: LC50 >14 mg/m³/8h (szczur)

Toksyczność ostra-po naniesieniu na skórę: LD50 >10 mg/kg (królik, świnka morska)

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Może przy powtarzającym się narażeniu powodować wysuszenie, łuszczenie, lub pękanie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt może powodować łagodne, krótkotrwałe podrażnienie oczu. Pryśnięcie cieczy do oka powoduje podrażnienie z uczuciem kłucia, łzawieniem, zaczerwienieniem i bólem.

Podrażnienie dróg oddechowych:

Może podrażniać układ oddechowy. Skutki są odwracalne.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Nie stwierdzono.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie stwierdzono.

Rakotwórczość:

Nie stwierdzono.

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Nie stwierdzono.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak danych.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Częściowo miesza się z wodą.

Stężenia toksyczne dla organizmów wodnych

Graniczne stężenie toksyczne dla:

- ryb	<i>Salmo trutta</i>	2.0 g/l
- bakterii	<i>Pseudomonas putida</i>	1.7g/l
- glonów	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	7.5 g/l
- pierwotniaków	<i>Entosiphon sulcatum</i>	0.028 g/l
- planktonu	<i>Vorticella campanulla</i>	1.0 g/l
Toksyczność ostra dla:		
- ryb	<i>Gambusia affinis</i> (LC ₅₀ /48h)	15.5 g/l
- skorupiaków	<i>Daphnia magna</i> (EC ₅₀ /28h)	10.0 g/l

Dopuszczalne zanieczyszczenie środowiska

Przestrzegać normatywów dotyczących dopuszczalnego zanieczyszczenia środowiska określonych w obowiązujących przepisach.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwienia odpadów

Klasyfikacja odpadów

Odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

Postępowanie z produktem

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany sposób unieszkodliwiania: spalanie.

Postępowanie z opakowaniami

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu można powtórnie wykorzystać.

Kod odpadu 07 01 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Prawidłowa nazwa przewozowa	MATERIAŁ POKREWNY DO FARB
14.2. Numer rozpoznawczy materiału	UN 1263
14.3. Klasa / Kod klasyfikacyjny	3 / F1
14.4. Grupa pakowania	II
Oznakowanie opakowań	napis UN 1263, nalepka ostrzegawcza nr 3
Numer rozpoznawczy zagrożenia	33

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Tekst mający znaczenie dla EOG)

Rozporządzenie Komisji (WE) NR 1277/2005 z dnia 27 lipca 2005 r. ustanawiające przepisy wykonawcze dotyczące rozporządzenia (WE) nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie prekursorów narkotykowych i rozporządzenia Rady (WE) nr 111/2005 określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi.

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

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowotechnicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5 września 2009 roku).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowotechnicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 83 z 30 marca 2010 roku).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018, 2012) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).

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, poz. 1833, 2002 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U., poz. 888, 2013).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206, 2001).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

Sekcja 16 .Inne informacje

Wykaz zwrotów H i EUH

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 + H332 - Działa szkodliwie po połknięciu i w następstwie wdychania

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066-Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

Zakres aktualizacji – weryfikacja wszystkich działów Karty charakterystyki zgodnie z aktualnie obowiązującymi w kraju przepisami; zmiany redakcyjne zapisów; p. 15 aktualizacja przepisów.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie najlepszej naszej wiedzy i zebranych aktualnych informacji. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.