



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **ROZPUSZCZALNIK ANSIL**
Zastosowanie preparatu: Rozpuszczalnik do farb i lakierów nitro, olejowych, chlorokauczukowych i innych.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3;
Oddział: Okopy 47, 96-513 Nowa Sucha
Telefon./Fax: (0 46) 861 28 16 / 861 23 22

Telefon alarmowy 112 lub (0 46) 861 28 16 (w dni powszednie w godz. 8.00-16.00)

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka

Produkt szkodliwy. Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na skórę.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia

Produkt wysoce łatwopalny.

3. Skład i informacja o składnikach *

Niebezpieczne składniki

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
m-ksylen	108-38-3	203-576-3	R: 10; Xn R: 20/21; Xi R: 38
p-ksylen	106-42-3	203-396-5	
etylobenzen	100-41-4	202-849-4	F R: 11, Xn R: 20
aceton	67-64-1	200-662-2	F R: 11; Xi R: 36; R: 66-67

Substancje o obowiązujących we Wspólnocie najwyższych dopuszczalnych stężeniach w środowisku pracy: m-ksylen, p-ksylen, aceton, etylobenzen.

* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16

4. Pierwsza pomoc

Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skażone partie skóry zmyć dokładnie za pomocą wody z mydłem. Nie stosować rozpuszczalników. Narażone partie skóry posmarować kremem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **ROZPUSZCZALNIK ANSIL**
Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3
Telefon/Fax: (0 46) 861 28 16 / (046) 861 23 22

W kontakcie z oczami

Wypłukać obficie dużą ilością wody (10-15 min.). Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. Wezwać lekarza okulistę.

W przypadku spożycia

Nie wywoływać wymiotów! Podać poszkodowanemu wodę do picia lub parafinę. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu. Zasięgnąć porady lekarza lub wezwać pogotowie, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło. W razie potrzeby podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności transportować w pozycji bezpiecznej (bocznej ustalonej). Wezwać lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, CO₂, proszek gaśniczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.



Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania.

Niebezpieczne produkty spalania

Podczas pożaru może powstawać tlenek węgla [CO] jako produkt częściowego spalania.

Uwagi dodatkowe

Produkt wysoce łatwopalny, lżejszy od wody. Pary produktu są cięższe od powietrza i gromadzą się w dolnych partiach pomieszczeń. Istnieje duże prawdopodobieństwo powstania mieszaniny wybuchowej z powietrzem – w razie takiego niebezpieczeństwa zarządzić natychmiastową ewakuację. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Stosować indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania oparów produktu. Usunąć źródła zapłonu – nie palić tytoniu, zapobiegać tworzeniu się wyładowań elektrostatycznych.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych ani do kanalizacji (ryzyko wybuchu). W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Zbierać odpowiednimi materiałami wchłaniającymi ciecze (ziemia, piasek, krzemionka, uniwersalne środki wiążące). Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg p. 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania par produktu. Pracować z dala od źródeł ognia, nie palić tytoniu. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **ROZPUSZCZALNIK ANSIL**
Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3
Telefon/Fax: (0 46) 861 28 16 / (046) 861 23 22

Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych posiadających przeciwwybuchową instalację elektryczną. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Zastosować środki ostrożności w celu uniknięcia wyładowań elektrostatycznych. Zalecana temperatura przechowywania ok. 20 °C. Nie przechowywać razem z substancjami mogącymi reagować z produktem lub jego parami. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt.



Specyficzne zastosowania

Rozpuszczalnik do farb i lakierów nitro, olejowych, chlorokauczukowych i innych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
ksylen [CAS: 108-38-3, 106-42-3]	100 mg/m ³	—	—	1,4 g/l*
aceton [CAS 67-64-1]	600 mg/m ³	1 800 mg/m ³	—	—
etylobenzen [CAS 100-41-4]	100 mg/m ³	350 mg/m ³	—	20 mg/h**

* substancja oznaczana-kwas metylohipurowy, materiał biologiczny-mocz

** substancja oznaczana-kwas migdałowy, materiał biologiczny-mocz

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu. Po każdym narażeniu na substancję, przed przerwą jak i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem. Zalecane używanie kremu ochronnego do rąk. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Ochrona rąk: używać odpowiednich rękawic ochronnych. Zalecany materiał na rękawice: PVA, viton.



Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



Ochrona ciała: fartuch lub ubranie ochronne powlekane w wersji antyelektrostatycznej.

Ochrona oczu: w przypadku niebezpieczeństwa prysnięcia cieczy do oczu stosować szczelne okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku krótkotrwałego, nieznacznego przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń stosować zatwierdzony respirator z pochłaniaczem typu A. W przypadku prac w ograniczonej przestrzeni, niedostatecznej zawartości tlenu w powietrzu, dużej niekontrolowanej emisji i wszystkich okoliczności kiedy maska z pochłaniaczem nie daje dostatecznej ochrony stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia i formy występowania substancji w miejscu pracy, dróg narażenia, czasu ekspozycji i czynności wykonywanych przez pracownika. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **ROZPUSZCZALNIK ANSIL**
Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3
Telefon/Fax: (0 46) 861 28 16 / (046) 861 23 22

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia/postać: ciecz
barwa: bezbarwna
zapach: charakterystyczny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH: brak danych
temperatura wrzenia: brak danych
temperatura zapłonu: < 16°C
palność: wysoce łatwopalny
właściwości wybuchowe: pary produktu mogą tworzyć łatwopalne, wybuchowe mieszaniny z powietrzem
właściwości utleniające: brak danych
prężność par (kPa): brak danych
gęstość (20°C): ok. 0,858 g/cm³
rozpuszczalność w wodzie: praktycznie nierozpuszczalny
współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych
lepkość: brak danych
gęstość par: brak danych
szybkość parowania: brak danych

Inne informacje

granica wybuchowości (dolna/górna): 1,2% / 8% (dla ksylenu)

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i źródeł ognia. Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz także p. 7).

Czynniki, których należy unikać

Możliwa reakcja z mocnymi środkami utleniającymi i silnymi utleniającymi kwasami (m.in. nadtlenuki, stęż. kwas siarkowy[VI], kwas azotowy[V], chromiany, itp.). Możliwość niepożądanego reakcji z niektórymi tworzywami sztucznymi (zmiękczenie, rozpuszczanie).

Niebezpieczne produkty rozkładu

W zalecanych warunkach przechowywania nie są znane. Rozkład w warunkach pożaru patrz pkt 5 karty.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra komponentów ¹⁾

ksylen [CAS: 108-38-3, 106-42-3]

LD₅₀ (doustne, szczur) 4300 mg/kg
LD₅₀ (skóra, królik) > 1700 mg/kg
LCL₀ (inhalacja, szczur) 22100 mg/m³/4 h
Próg wyczuwalności zapachu 0,9 - 9 mg/m³

etylobenzen [CAS 100-41-1]

LD₅₀ (doustne, szczur) 3500 mg/kg
LD₅₀ (skóra, królik) 17800 mg/m³
TCL₀ (inhalacja, człowiek) 442 mg/m³/8 h
Próg wyczuwalności zapachu 0,4-2,6 mg/m³

aceton [CAS 67-64-1]

LD₅₀ (doustnie, szczur) 7 400 mg/kg
LD₅₀ (skóra, królik) 20 000 mg/kg
LC₅₀ (inhalacja ,szczur) 50 100 mg/m³/8h
LC_{L0} (inhalacja , człowiek) 1 210 mg/m³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **ROZPUSZCZALNIK ANSIL**
Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3
Telefon/Fax: (0 46) 861 28 16 / (046) 861 23 22

Toksyczność preparatu

Po narażeniu drogą oddechową: podrażnienie błon śluzowych, kaszel, senność, ból głowy, możliwe mdłości, wymioty. W ostrym narażeniu: narkoza i/lub śpiączka.

Po zanieczyszczeniu skóry: zapalenie skóry po długotrwałym narażeniu na produkt. Działanie odtłuszczające na skórę. Niebezpieczeństwo absorpcji przez skórę.

Po zanieczyszczeniu oczu: podrażnienie, ryzyko zmętnienia rogówki.

Po spożyciu dużych ilości: bóle brzucha, mdłości i wymioty. Ryzyko zachłyśnięcia przy wymiotach.

Po absorpcji dużych ilości: zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego, skurcze, utrata przytomności zatrzymanie oddychania, zaburzenia sercowo-naczyniowe.

Dalsze uwagi

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o toksyczności ostrej preparatu. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą rachunkową w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Produktem należy obchodzić się z ostrożnością właściwą dla chemikaliów.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność komponentów¹⁾

ksylen [CAS: 108-38-3, 106-42-3]

toksyczność dla ryb (<i>Pimephales promelas</i>) LC ₅₀	16,1 mg/l/96h
toksyczność dla ryb (<i>Salmo gairdneri</i>) LC ₅₀	8 mg/l/96h
toksyczność dla skorupiaków (<i>Daphnia magna</i>) EC ₅₀	3,82 mg/l/48h
graniczne stężenie toksyczne dla:	
bakterii (<i>Pseudomonas putida</i>)	> 200mg/l
glonów (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)	> 200 mg/l

etylobenzen [CAS 100-41-1]

toksyczność dla ryb (<i>Pimephales promelas</i>) LC ₅₀	49 mg/l/24h
toksyczność dla rozwielitek (<i>Daphnia magna</i>) EC ₅₀	184 mg/l/24h
graniczne stężenie toksyczne dla:	
bakterii (<i>Pseudomonas putida</i>)	> 12mg/l
glonów (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)	> 160 mg/l

aceton [CAS 67-64-1]

toksyczność dla ryb (<i>Leuciscus idus melanotus</i>) LC ₅₀	7,5 g/l/48h
toksyczność dla rozwielitek (<i>Daphnia magna</i>) EC ₅₀	10 g/l/28h

Ekotoksyczność preparatu

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności preparatu.

Mobilność

Produkt bardzo słabo rozpuszcza się w wodzie, jest lżejszy od wody, gromadzi się na jej powierzchni skąd częściowo odparowuje. Ryzyko eksplozji par nad powierzchnią wody.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

Zdolność do akumulacji

Brak danych.

Inne szkodliwe skutki działania

Przedostanie się dużych ilości produktu do wód może stwarzać zagrożenie dla organizmów wodnych.

Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **ROZPUSZCZALNIK ANSIL**
Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3
Telefon/Fax: (0 46) 861 28 16 / (046) 861 23 22

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Duże ilości składować w specjalnych zbiornikach odpadowych. Nie składować razem z odpadami komunalnymi. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko. Utylizować zgodnie z lokalnym prawem.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID

Klasa: 3
Kod klasyfikacyjny: F1
Grupa pakowania: II
Numer UN: 1307
Nazwa przewożona: **KSYLENY**



15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



F WYSOCE ŁATWOPALNY



Xn SZKODLIWY

Niebezpieczne komponenty umieszczone na etykiecie

Zawiera: ksylen, etylobenzen.

Określenia rodzaju zagrożenia

R11 Produkt wysoce łatwopalny.
R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R38 Działa drażniąco na skórę.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

S2 Chronić przed dziećmi.
S9 Przechowywać pojemnik w pomieszczeniu dobrze wentylowanym.
S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
S23 Nie wdychać pary.
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).
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).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie MPiPS 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 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r, Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r).
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 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 99, poz. 667).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **ROZPUSZCZALNIK ANSIL**
Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3
Telefon/Fax: (0 46) 861 28 16 / (046) 861 23 22

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).
Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie MGiP z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrzyć w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).

Inne zastosowane przepisy

1907/2006/WE Rozporządzenie 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 Rady (EWG) nr 793/93 i 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.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

2006/8/WE Dyrektywa Komisji z dnia 23 stycznia 2006 r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załączniki II, III i V do dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady odnoszącej się do zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

16. Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R z punktu 3

R10	Produkt łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

¹⁾ wg danych producenta komponentów

Data wystawienia:	04.05.2004 r.
Data aktualizacji:	21.07.2008 r.
Wersja:	2.0/PL
Zmiany:	1,2,3,5,6,7,8,9,12,15,16
Osoba sporządzająca kartę:	mgr Aleksandra Gendek (na podstawie danych producenta)

Powyższa karta zastępuje i unieważnia wszystkie dotychczasowe jej wersje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **ROZPUSZCZALNIK ANSIL**
Producent: **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**
Adres: 96-515 Teresin, ul. Wąska 3
Telefon/Fax: (0 46) 861 28 16 / (046) 861 23 22

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „**THETA**” Doradztwo Techniczne, na zlecenie **P.P.H.U. „ANED” Export - Import**