


NORDEN Sp. z o.o. KRAKÓW	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
DISINCROSTANTE		
Data wydania: 21.10.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 1/8

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Nazwa handlowa:	DISINCROSTANTE
Kod produktu:	IT-00402700
Rodzaj preparatu:	Silnie kwaśny środek do odkamieniania zmywarek
Dystrybutor:	NORDEN Sp. z o.o. ul. Półlanki 23, 30-740 Kraków tel.: 012 658 48 70 fax: 012 658 53 14 e-mail: norden@post.pl
Telefon alarmowy:	0691 71 22 90, 012 658 48 70 – godz. 8.00 – 16.00 + 48 58 349 28 31, + 48 12 646 87 06, + 48 61 848 10 11, + 48 22 619 66 54 wew. 1240 Ośrodki, Centra i Biura Informacji Toksykologicznej odpowiedzialne za kontrolę zatruc produktami biobójczymi.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie przepisami prawa.		 C-ŻRĄCY
Zagrożenie pożarowe:	Preparat jest trudnopalny. Nie podtrzymuje palenia. W wyniku działania podwyższonej temperatury pojemnik może ulec gwałtownemu rozszczelnieniu z wydzieleniem niebezpiecznych dla zdrowia człowieka gazów i aerozoli.	
Zagrożenie toksykologiczne:	Preparat powoduje oparzenia. R 34	
Zagrożenie ekotoksykologiczne:	pomijalne	

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakter chemiczny: preparat – roztwór wodny kwasu fosforowego(V), pochodnych kwasu fosforowego i fosforanów(V) niewyspecyfikowanych.

Składnik stwarzający zagrożenie:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia (R)*
kwas fosforowy	30-50	7664-38-2	231-633-2	C	34*
Objaśnienie: T ⁺ = bardzo toksyczny, T= toksyczny, C= żrący, Xn= szkodliwy, Xi= drażniący, E= wybuchowy, O= utleniający, F ⁺ = skrajnie łatwopalny, F= wysoce łatwopalny, N= niebezpieczny dla środowiska					
*Pełne znaczenie symboli zagrożenia R z punktu 2 ujęto w punkcie 16					
Uwaga: Zwroty R odnoszą się do substancji 100 % a nie do jej stężenia w preparacie.					

Ponadto preparat zawiera:
niejonowe substancje pow. czynne <5%,
amfoteryczne substancje <5%

4. PIERWSZA POMOC

Następstwa wdychania:	
1.	Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Przepłukać usta i nos wodą, przemyć twarz.
2.	W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem i zapewnić pomoc medyczną.

NORDEN Sp. z o.o. KRAKÓW	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
DISINCROSTANTE		
Data wydania: 21.10.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 2/8

Następstwa połknięcia:	
1.	W przypadku połknięcia podać mleko, 5% roztwór kwasu octowego, sok cytrynowy, świeże białko jaj, tlenek magnezu w dawce dwie łyżeczki na szklankę wody a następnie ponownie podawać mleko.
2.	Wykonać polecenia lekarza.
Kontakt z oczami:	
1.	Zdjąć szkła kontaktowe. Oczy należy obficie przemywać tylko zimną wodą, starając się wywijać powieki. Wpuścić 1-2 krople oleju rycynowego dla złagodzenia bólu. Oczy osłonić gazą.
2.	Zapewnić pomoc okulisty.
Kontakt ze skórą:	
1.	Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć mechanicznie skażoną skórę, przemywać wodą przez kilka - kilkanaście minut oraz wodą z łagodnym mydłem.
2.	W razie gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, zapewnić pomoc dermatologa.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Szczególne zagrożenia:	Preparat jest trudnopalny. Nie podtrzymuje palenia, W wyniku działania podwyższonej temperatury pojemnik może ulec gwałtownemu rozszczelnieniu z wydzieleniem niebezpiecznych dla zdrowia człowieka gazów i aerozoli zawierających chlor i chlorowodór. Preparat reaguje z wieloma metalami (np. aluminium) z wydzieleniem wodoru, tworzącego mieszaniny wybuchowe z powietrzem.
Środki gaśnicze:	W zależności od rodzaju i natury pożaru sąsiednich obiektów. W pierwszej kolejności stosować: rozproszoną wodę.
Sprzęt ochronny strażaków:	W przypadku pożaru w sąsiedztwie dużych ilości zgromadzonego preparatu - aparaty izolujące drogi oddechowe. Ubrania ochronne przeciwchemiczne.
Uwaga:	Wody popożarowe traktować jako zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zalecenia ogólne:	W przypadku wydostania się większej ilości preparatu do środowiska, przebywające na zagrożonym awarią obszarze osoby postronne należy ewakuować. Awaryjnie szybko lokalizować i likwidować. Na drodze przemieszczającego się preparatu należy sypać tamy. Oczyszczony obszar przemyć wodą. Stosować sorbenty.
Środki ochrony osobistej:	Unikać kontaktu z uwalniającą się cieczą. Stosować ubrania ochronne odporne na działanie czynników żrących, gumowe rękawice ochronne, okulary ochronne w szczelnej obudowie. Ochrony dróg oddechowych. Należy pamiętać o ograniczonym czasie działania ochronnego filtrów (A/P2, E/P2).
Zalecenia szczegółowe:	W przypadku niemożności zlikwidowania następstw awarii własnymi siłami i środkami, przeprowadzenie akcji należy powierzyć zewnętrznym, wyspecjalizowanym służbom ratowniczym. Chronić kanalizację. W przypadku wydostania się preparatu do wód powierzchniowych lub podziemnych, ostrzec jej użytkowników. Zbieranie rozlanego preparatu dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą obojętnych chemicznie substancji absorbujących (sorbentów –

NORDEN Sp. z o.o. KRAKÓW	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
DISINCROSTANTE		
Data wydania: 21.10.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 3/8

	piasek, ziemia, diatomit, wermikulit).
--	--

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:	<p>Podczas stosowania preparatu nie jeść, nie pić, nie zażywać leków, unikać wdychania par i aerozoli, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej, pracować w wentylowanym pomieszczeniu.</p> <p>Przechowywać w zamknięciu, w pomieszczeniu przeznaczonym dla preparatów żrących.</p> <p>W pomieszczeniach pracy oraz magazynowych nie powinny przebywać osoby postronne, w szczególności dzieci, kobiety ciężarne, osoby chore i w podeszłym wieku.</p>
Magazynowanie:	<p>W oryginalnych, właściwie oznakowanych opakowaniach, szczelnie zamkniętych, w magazynie cieczy żrących wyposażonym w instalację wentylacyjną, w miejscu chłodnym i suchym, na twardym, ługoodpornym podłożu, uniemożliwiającym swobodne przemieszczanie się preparatu w przypadku rozlania.</p> <p>Unikać powstawania par i aerozoli.</p> <p>Opakowania chronić przed przemrożeniem.</p> <p>Na terenie magazynu przestrzegać zakazu spożywania posiłków.</p> <p>Opakowania wyposażać w napis „Uwaga produkt żrący”.</p> <p>Nie kontaktować z produktami zawierającymi chlorany(VII), gdyż wydzieli się toksyczny chlor.</p> <p>Preparat reaguje z alkaliami z wydzieleniem dużych ilości ciepła.</p> <p>Przechowywać z dala od żywności, pasz, napojów, środków dezynfekcyjnych.</p> <p>Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, spożywania posiłków, używania otwartego ognia.</p> <p>Cysterny lub autocysterny muszą być zaopatrzone w wykładzinę wewnętrzną odporną na działanie czynników żrących.</p> <p>Zapoznać się z treścią karty-charakterystyki.</p>
Metody postępowania z odpadami:	<p>Za odpad można uznać preparat, który w żadnej postaci nie nadaje się do zagospodarowania.</p> <p>Odpadowy preparat odstawiany jest do wskazanego przez odpowiednie organy miejsca, celem utylizacji na drodze neutralizacji lub spalania.</p>

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Rozwiązania techniczne: Ogólne – niezbędne do prawidłowego przewozu, magazynowania i stosowania preparatu żrącego. Sprawna i wydajna wentylacja.

Ochrony osobiste i zbiorowe:

Ręce:	<p>Stosować rękawice ochronne z tworzywa nitylowego lub butylowego</p> <p>Zapoznać się z instrukcją użycia rękawic, czasokresu ich stosowania, itp.</p> <p>Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.</p> <p>Uwaga: podczas pracy w sąsiedztwie przedmiotów ostrokrawędziowych, może nastąpić uszkodzenie rękawic.</p>
Oczy:	<p>Okulary ochronne w szczelnej obudowie z bocznymi ochronami.</p> <p>W pobliżu stanowisk pracy zainstalować zdroiki z bieżącą wodą.</p>
Drugi oddechowe:	<p>Ochrony dróg oddechowych, w przypadku pracy w atmosferze z ponadnormatywnymi stężeniami składników preparatu z filtrem oznaczonym symbolem A/P2, E/P2.</p>

NORDEN Sp. z o.o. KRAKÓW	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
DISINCROSTANTE		
Data wydania: 21.10.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 4/8

Skóra i ciało:	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny (najlepiej z włókna naturalnego). Fartuchy ochronne. Buty gumowe.
Ochrony zbiorowe:	Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy w obiektach zamkniętych. Zdroiki w pobliżu stanowisk pracy.
Higiena pracy:	Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 141:2002	Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie;
PN-EN 344:1996	Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy. Zmiana A1;
PN-EN 166:2002 (U)	Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.;
PN-EN 374-3:2004 (U)	Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami. Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów;
PN-EN 466:1998	Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3);

Powietrze na stanowiskach pracy

PN-EN 1540:2004	Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia
PN-EN 689:2002	Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Ocena narażenia: Zgodnie z normami polskimi dotyczącymi poszczególnych składników preparatu.

Obowiązujące w Polsce najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m³) w środowisku pracy

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r (Dz.U. 212 poz.1769)

Nr CAS	Składnik	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)
7664-38-2	kwas fosforowy(V)	1	2

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać fizyczna:	W warunkach normalnych klarowna ciecz.
Barwa:	Czerwona.
Zapach:	charakterystyczny zapach.
Wartość pH preparatu nie rozcieńczonego:	< 1 / 20°C
Wartość pH preparatu 1 % - roztworu użytkowego:	1,5-2,5 / 20°C
Gęstość:	1,2 g/ml/20°C
Temperatura topnienia:	nie ustalono
Temperatura wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy

NORDEN Sp. z o.o. KRAKÓW	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
DISINCROSTANTE		
Data wydania: 21.10.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 5/8

Rozpuszczalność w wodzie:	całkowita
----------------------------------	-----------

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność i reaktywność:	Preparat czynny chemicznie. W warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny.
Sytuacje, których należy unikać:	Działania wysokich temperatur.
Substancje, których należy unikać:	Nie mieszać z produktami zawierającymi chlorany(VII), gdyż w wyniku reakcji wydzielą się toksyczny chlor. Preparat reaguje z alkalicznymi z wydzieleniem dużych ilości ciepła.
Niebezpieczne preparaty rozkładu termicznego:	tlenki węgla
Właściwości korozyjne:	silne

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Drogi narażenia: Wdychanie, połknięcie, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Dane toksykologiczne:

LD50(doustnie, szczur) = 1530 mg/kg

Wdychanie par i aerozoli: Preparat działa żrąco na błonę śluzową. Objawami poparzenia są: chrypka, uczucie duszności, katar, kaszel, klucie w klatce piersiowej, krztuszenie, bóle i zawroty głowy. Może rozwinąć się zapalenie płuc.

Kontakt ze skórą: Kontakt powierzchni skóry z preparatem może wywołać ból oraz oparzenie penetrujące. Powtarzające się narażenie może spowodować podrażnienie skóry.

Kontakt z oczami: Działanie par i cieczy na oczy powoduje stany zapalne spojówek i uszkodzenie rogówki. Objawami są bóle okolic oka, łzawienie i światłowstręt. Może nastąpić uszkodzenie wzroku.

Połknięcie: Połknięcie powoduje oparzenie które objawi się ostrym bólem w ustach, gardle, przełyku i żołądku. Jama ustna, podniebienie miękkie i migdały zostają uszkodzone.

Następstwa opóźnione i chroniczne:

Uczulenie:	nie dotyczy
Nowotwory:	nie dotyczy
Mutagenność:	nie dotyczy
Działanie na rozrodczość:	nie dotyczy
Narkotyczne:	nie dotyczy

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Preparat nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

Fosfor ogólny – 5 mg P/dm³

Stopień biodegradacyjności:

Mobilność: preparat bardzo szybko rozprzestrzenia się w wodzie.

Biodegradacyjność: nie ulega łatwo bioakumulacji.

Ekotoksyczność: Duży zrzut preparatu do środowiska wodnego powoduje duże zmiany pH.

Zgodnie z recepturą preparat nie zawiera chlorowcowęglowodorów (AOX).

Stopień zagrożenia wód: mały

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania:

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206).

NORDEN Sp. z o.o. KRAKÓW	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
DISINCROSTANTE		
Data wydania: 21.10.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 6/8

Zawartość opakowania wg:

rodzaju 06 01 04 – kwas fosforowy(V).

Sposób likwidacji: Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie

Opakowania wg:

rodzaju 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych

rodzaju 15 01 04 - opakowania z metalu

Nie wprowadzać do środowiska. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Nie usuwać razem z odpadkami domowymi.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nazwa stosowana w transporcie: DISINCROSTANTE	
A. Transport drogowy i kolejowy (ADR/RID)	
UN 3264 MATERIAŁ CIEKŁY, ŻRĄCY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O.	
Klasa:	8
Grupa pakowania:	II
Ilości ograniczone:	LQ22
Kod klasyfikacyjny:	C1
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	80
Nalepka ostrzegawcza wg (ADR/RID) Nr 8:	
B. Transport morski (IMDG)	
UN 3264 MATERIAŁ CIEKŁY, ŻRĄCY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O.	
Klasa:	8
Grupa pakowania:	II
EmS – numer:	8-15
Zanieczyszczenie środowiska morskiego:	nie
Nalepka ostrzegawcza wg IMDG Nr 8:	

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami prawa.

Informacje na etykietach:

Symbol ostrzegawczy na opakowaniu jednostkowym:	
Napis ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych:	Preparat żrący.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
R 34	Powoduje oparzenia.
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania	
S 2	Chronić przed dziećmi.
S 26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

NORDEN Sp. z o.o. KRAKÓW	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
DISINCROSTANTE		
Data wydania: 21.10.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 7/8

S28	Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody
S 36/37	Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronę twarzy.
S39	Nosić okulary lub ochronę twarzy
S 45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
Uwaga: preparat – zawiera 30-50% wag. kwas fosforowy(V).	

PRZEPISY PRAWNE

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 83 poz. 544).
8. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
9. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
11. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
12. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162).
14. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2009r.
15. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi oraz podmiotów odpowiedzialnych za zgłaszanie zatruc (DZ.U. Nr 161, poz. 1143 z późn. zm.).
20. Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
21. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

NORDEN Sp. z o.o. KRAKÓW	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
DISINCROSTANTE		
Data wydania: 21.10.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 8/8

22. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych).

16. INNE INFORMACJE

Chemiczne określenie preparatu: roztwór wodny kwasu fosforowego(V), pochodnych kwasu fosforowego i fosforanów(V) niewyspecyfikowanych.	
Symbol ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych	
C	Produkt żrący.
Znaczenie zwrotów zagrożenia R z punktu 2	
R 34	Powoduje oparzenia.

Dokonano przeglądu wszystkich działów Karty Charakterystyki zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

W pkt. 1 podano dane teled adresowe dystrybutora i określone przepisami numery telefonów alarmowych.
Pkt. 2 otrzymał brzmienie zgodne z zapisami zał. II do Rozporządzenia WE 1907/2006 z 18.12.2006r oraz podano klasyfikację zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
Rozszerzono informacje w pkt. 5 i 6 karty.
W pkt. 8 wskazano konkretne środki ochrony indywidualnej.
W pkt. 13 podano kody odpadów, podano przepisy odnośnie odpadów.
W pkt. 15 podano obowiązujące polskie przepisy prawne oraz niektóre przepisy unijne.
Punkty 15 i 16 otrzymały brzmienie zgodne z zapisami Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostrych Zatruc Akademii Medycznej w Gdańsku

(województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie)

Tel. + 48 58 349 28 31

Ośrodek informacji Toksykologicznej Klinika Toksykologii Collegium Medicum UJ,

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera

(województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie)

Tel. + 48 12 646 87 06

Ośrodek informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych ZOZ Poznań-Jeżyce

Szpital im. Franciszka Raszei

(województwa: wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie, opolskie)

Tel. + 48 61 848 10 11

Biuro Informacji Toksykologicznej III Oddział Wewnętrzny z Pododdziałem Toksykologii Szpital Praski

p.w. Przemienienia Pańskiego, Warszawa

(województwa: mazowiecki, łódzkie, podkarpackie, lubelskie)

Tel. + 48 22 619 66 54 wew. 1240

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

Poradnik przygotowany przez ekspertów austriackich w ramach projektu TRANSITION FACILITY 2004/016-829.02.01 – Przygotowanie do wdrożenia pakietu legislacyjnego REACH.

Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych, Głównego Inspektora Sanitarnego, Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Instytutu Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego.

Karta charakterystyki producenta (wersja angielskojęzyczna z dnia 01.11.2008r) preparatu niebezpiecznego DISINCROSTANTE.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu DISINCROSTANTE. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **NORDEN Sp. z o.o.**