


## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: - 22.09.2005

Data aktualizacji: - 11.04.2007

1. Identyfikacja substancji / preparatu	<b>LEO</b> - preparat do bezdotykowego mycia samochodów			
Producent	<b>P.P.H.U. ECOCHEM</b> Ranko Saczek Kołaczkowice 116 , 42-120 Miedźno tel.: (0-34) 3181643 tel. alarmowy 112			
2. Skład i informacja o składnikach	Nazwa	CAS	Klasyfikacja	Ilość
	Wodorotlenek potasu	1310-73-2	C,R35	<10%
	Metakrzemian sodu	7320-34-5	Xi,R38	<10%
	Poliglukozyd alkilowy	68515-73-1	Xi,R41	<5%
3. Identyfikacja zagrożeń	<p>Preparat zgodnie z metodą obliczeniową klasyfikacji substancji i preparatów Niebezpiecznych jest sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>XI-preparat drażniący ze zwrotami:  R 35-38-41 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę</p> <p><b>Zagrożenia zdrowia:</b>  Preparat drażniący. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.</p> <p><b>Zagrożenia środowiska:</b>  Działa szkodliwie na organizmy wodne ze względu na zmianę pH.</p>			

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

<p><b>4. Pierwsza pomoc</b></p>	<p><b>Uwagi ogólne:</b> W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę.</p> <p><b>Wdychanie:</b> W zatruciach inhalacyjnych wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie duszności podać tlen. Jeżeli dolegliwości nie ustępują zapewnić pomoc medyczną.</p> <p><b>Kontakt ze skórą:</b> W razie kontaktu ze skórą/odzieżą, odzież zdjąć, skażone miejsca obmyć dużą ilością wody. Koncentracja u osób uczulonych może wywołać reakcję alergiczną.</p> <p><b>Kontakt z oczami:</b> W razie kontaktu z oczami natychmiast przepłukiwać dużą ilością wody, przez co najmniej 15 min. Koniecznie skonsultować się z lekarzem.</p> <p><b>Spożycie:</b> W razie spożycia nie wywoływać wymiotów. Osobie przytomnej podać do wypicia duże ilości wody. Nie podawać żadnych środków zobojętniających. Zapewnić pomoc medyczną.</p>
<p><b>5. Postępowanie w przypadku pożaru</b></p>	<p><b>Środki gaśnicze:</b> Pożary w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.</p> <p><b>Szczególne zagrożenia:</b> Niepalna ciecz.</p> <p><b>Inne informacje:</b> Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia.</p> <p><b>Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:</b> Środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice kwasoodporne.</p>

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

<p><b>6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska</b></p>	<p><b>Indywidualne środki ostrożności</b> Stosować rękawice ochronne gumowe, gogle ochronne, osłonę twarzy, odzież ochronną kwasoodporną. W przypadku dużych awarii usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne. Produkt może powodować śliskość powierzchni. Usunąć źródła zapłonu. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać wdychania par. W przypadku awarii w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację/wietrzenie.</p> <p><b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b> Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, ścieków, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. W przypadku uwolnienia do środowiska dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie władze.</p> <p><b>Metody oczyszczania/usuwania</b> O ile to możliwe zlikwidować wyciek-zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym. Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, rozlaną ciecz odpompować lub zebrać materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca, trociny) do oznakowanego pojemnika z tworzywa sztucznego, przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p>
<p><b>7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie</b></p>	<p><b>Postępowanie z preparatem:</b> Produkt niepalny i nie podtrzymujący palenia. Podczas stosowania preparatu należy zachować ostrożność. Stosować rękawice ochronne. Podczas prac z większymi ilościami preparatu stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy i odzież z materiałów powlekanych. Preparat przechowywać w zamkniętych i oznakowanych opakowaniach.</p> <p><b>Magazynowanie:</b> Preparat przechowywać w oznakowanych, zamkniętych opakowaniach handlowych w temperaturze 5 - 40°C, w suchym dobrze wentylowanym, zamkniętym, nienasiąkliwej podłodze pomieszczeniu. Większe pojemniki należy przechowywać w suchych i chłodnych, wydzielonych pomieszczeniach magazynowych, z nienasiąkliwą, łatwo zmywalną podłogą.</p>

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

<p>8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej</p>	<p><b>Najwyższe dopuszczalne stężenia dla wodorotlenku potasu:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>NDS</td> <td>1 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>NDSCh</td> <td>2 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </table> <p>Wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. Nr 217, poz. 1833)</p> <p><b>Środki ochrony osobistej</b></p> <p>Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej ( Dz. U. Nr 80, poz. 725)</p> <p><b>Ochrona dróg oddechowych:</b></p> <p>Maska oddechowa wymagana, gdy tworzą się pary (filtropochłaniacz BE/P2 wg EN-141)</p> <p><b>Ochrona oczu:</b></p> <p>Okulary ochronne, w przypadku możliwości kontaktu ze skórą stosować dodatkowo osłonę twarzy</p> <p><b>Ochrona rąk:</b></p> <p>Rękawice ochronne</p> <p>W przypadku pełnego kontaktu oraz przy rozprysku: kauczuk nitrylowy, grubość 0,11mm, czas przenikania &gt; 480 min (wg PE-EN 374-3:1999)</p> <p><b>Techniczne środki ochronne:</b></p> <p>Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia. Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem.</p> <p><b>Inne wyposażenie ochronne:</b></p> <p>Odzież ochronna z materiałów kwasoodpornych, gumowe buty ochronne</p> <p>Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. Nr 73, poz.645)</li> <li>- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.</li> <li>- PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.</li> </ul> <p>Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.</p> <p>W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.</p> <p>Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.</p> <p>Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz. U. Nr 37/2001r. poz. 451)</p> <p>PN-78/Z-04073/01 Ochrona czystości powietrza. Badań zawartości fosforu i jego związków. Oznaczanie pięciotlenku fosforu na stanowiskach pracy metodą kalorymetryczną.</p>	NDS	1 mg/m <sup>3</sup>	NDSCh	2 mg/m <sup>3</sup>
NDS	1 mg/m <sup>3</sup>				
NDSCh	2 mg/m <sup>3</sup>				

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

<p><b>9. Właściwości fizykochemiczne</b></p>	<p>postać fizyczna - ciecz lekko brązowa  zapach - charakterystyczny dla użytych surowców  pH 1% roztworu - 12,0 – 14,0;  temperatura wrzenia - nie określono  temperatura topnienia - nie określono  temperatura zapłonu - nie określono  temperatura samozapłonu - nie określono  palność - nie określono  właściwości wybuchowe - nie określono  właściwości utleniające - nie określono  prężność par - nie określono  gęstość w 20°C - ok. 1,4 g/cm<sup>3</sup>  rozpuszczalność w wodzie - rozpuszczalny  rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach - nie określono  współczynnik podziału n-oktanol/woda - nie określono</p>
<p><b>10. Stabilność i reaktywność</b></p>	<p><b>Stabilność:</b>  W temperaturze od 5-60°C preparat jest stabilny. Reaguje z kwasami tworząc ich sole.  <b>Warunki i materiały, których należy unikać:</b>  Wysokiej temperatury, kontaktu z kwasami  <b>Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>  Brak, nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania</p>
<p><b>11. Informacje toksykologiczne</b></p>	<p><b>Toksyczność dla:</b>  -wodorotlenku sodu  dla wodorotlenku sodu: LDL<sub>0</sub>(królik, doustnie – 500 mg/kg)  dla wodorotlenku sodu: LDL<sub>50</sub>(szczur, doustnie – 600-1350 mg/kg)</p> <p><b>Działanie miejscowe:</b>  - wdychanie – mgły lub pary produktu mogą podrażniać nos, gardło, górne drogi oddechowe.  - spożycie – może powodować poważne oparzenia jamy ustnej, gardła, żołądka, przewodu pokarmowego, silne bóle brzucha mdłości.  - kontakt ze skórą – drażniący.  - kontakt z oczami – drażniący, może powodować oparzenia, uszkodzenia rogówki i spojówek (zaczerwienienie, silny ból).</p>

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

<p><b>12. Informacje ekologiczne</b></p>	<p><b>Ekotoksyczność:</b>  Toksyczność dla wodorotlenku sodu:  Toksyczność ostra dla ryb: brak danych  Toksyczność ostra dla skorupiaków: brak danych</p> <p>Działanie biologiczne: działa toksycznie na ryby i plankton. Efekt szkodliwy zależy od wartości pH.  Możliwość neutralizacji w oczyszczalniach ścieków  Zabezpieczyć przed przedostaniem się środka do wód gruntowych, zbiorników wodnych oraz kanalizacji.  Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne nie stwarzają zagrożenia dla środowiska, ulegają biologicznemu rozkładowi.</p>
<p><b>13. Postępowanie z odpadami</b></p>	<p>Preparat najlepiej użyć w całości. Opróżnione opakowanie wypłukać kilkakrotnie wodą, którą użyć jak preparat. Puste opakowania można składować w pojemnikach przeznaczonych do zbiórki opakowań z tworzyw sztucznych.  Nie mieszać z innymi odpadami, niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.</p> <p><b>Kod odpadu:</b>  07 06 99                      Inne nie wymienione odpady  15 01 02                      Opakowania z tworzyw sztucznych (dla butelki)</p> <p>Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach ( Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.  Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.  Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112, poz. 1206)</p>
<p><b>14. Informacje o transporcie</b></p>	<p>Preparat nie podlega przepisom ADR o transporcie materiałów niebezpiecznych.</p>

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

<p><b>15. Informacje dotyczące przepisów prawnych</b></p>	<p>Kartę charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 140/2002, poz. 1171) będącym aktem wykonawczym do Ustawy z dn. 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11/2001, poz. 84) wraz z ich zmianami.</p> <p>Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. Nr 142/2002, poz. 1194) osoba wprowadzająca produkt do obrotu ma obowiązek dostarczania niniejszej karty charakterystyki na żądanie odbiorcy prowadzącego działalność gospodarczą.</p> <p><i>Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz.U. nr 11 z 2001 r., poz. 84, z późniejszymi zmianami</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201 z dn. 28 września 2005 r., poz. 1674)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140 z 3 września 2002 r., poz. 1171)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171 z 2 października 2003 r., poz. 1666)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 października 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173 z 2003 r., poz. 1679)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. Nr 140 z 3 września 2002 r., poz. 1174)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142 z 6 września 2002 r., poz. 1194)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 19, z 2003 r., poz. 170)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 kwietnia 2003 r. w sprawie ograniczeń, zakazów i warunków obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 86, z 2003 r., poz. 799)</li> <li>2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz.U. nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami)</li> <li>3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz.U. nr 129 z 1997 r., poz. 844</li> <li>4. Rozporządzenie MSWiA z 16.06.2003r. w sprawie ochrony budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz.U. nr 121 z 2003r. poz. 1138</li> <li>5. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych. Dz.U. nr 199 z 2002 r., poz. 1671</li> <li>6. Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 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 194 z 2002 r., poz. 1629</li> <li>7. Przepisy ADR -stan prawny od 1 stycznia 2003 r.</li> </ol>
---	--

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

8. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62 z 2001 r., poz. 628) wraz ze zmianami, wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737)
9. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz.U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami
10. Ustawa z dnia 19 grudnia 2002 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. Dz.U. nr 7 z 2003 r., poz. 78
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz.U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206
12. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet. Dz.U. nr 114 z 1996 r., poz. 545 wraz ze zm. z 30 lipca 2002 r., Dz.U. nr 127, poz.1092
13. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie prac wzbronionych młodocianym, Dz.U. nr 85 z 1990 r., poz. 500 wraz ze zmianami: Dz.U. nr 1 z 1991 r., poz. 1; Dz.U. nr 105 z 1998 r., poz. 658; Dz.U. nr 127 z 2002 r., poz.1091
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy. Dz.U. nr 69 z 1996 r., poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z 29 listopada 2002r. w sprawie warunków jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego Dz. U. nr 212 z 2002 r. poz. 1799
16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Dz.U. nr 129 z 2002 r., poz. 1108 wraz ze sprostowaniem opublikowanym w Dz. U. nr 163 z 2003r. poz. 1585
17. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. Dz.U. nr 87 z 2002 r., poz. 796
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 grudnia 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz.U. nr 21 z 2003 r., poz. 180
19. 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 z dnia 12 listopada 2005

Oznaczenia zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych:

Xi	Preparat Drażniący
R 36-37-38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
S 2	Chronić przed dziećmi.
S 24/25	Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.
S 26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S 37	Nosić odpowiednie rękawice ochronne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

<b>16. Inne informacje</b>	<p>Zwroty wskazujące możliwe zagrożenia z punktu 2:</p> <p>C                   - Substancja żrąca F                   - Substancja wysoce łatwopalna Xi                  - Substancja drażniąca Xn                 - Substancja szkodliwa R11               - Substancja wysoce łatwopalna R22               - Działa szkodliwie w wypadku spożycia R34               - Powoduje oparzenia R36               - Działa drażniąco na oczy R37               - Działa drażniąco na drogi oddechowe R67               - Pary mogą powodować otępienie i zawroty głowy.</p> <p>Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. Produkt należy używać zgodnie z informacjami podanymi na etykiecie oraz w niniejszej Karcie Charakterystyki Produktu.</p>
----------------------------	---