

Karta charakterystyki jest zgodna z wymaganiami art 31 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 r.) oraz sprostowanie (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 136 z 29 maja 2007 r.)

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Nazwa handlowa produktu: **HYDRONYLON®**

Zastosowanie produktu: HYDRONYLON – służy do naprawiania i renowacji pokryć dachowych na podłożach z papy, blachy, folii PCV, pianki poliuretanowej.

Producent: PROOF-TECH POLSKA Sp. z o.o.
ul. Mikołowska 7, 44 – 100 Gliwice
tel: 032/ 700 92 85, fax: 032/ 700 92 87

2. SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników w ilościach, które wymagałyby wymienienia zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz.U.2001 Nr 11 poz. 84, z późniejszymi zmianami).

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt nie jest sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

Nie stwarza zagrożeń dla zdrowia i środowiska w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami producenta.

4. PIERWSZA POMOC

Po narażeniu inhalacyjnym:

Przy wystąpieniu niepokojących objawów wynieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza.

W wyniku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zabrudzoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem. W przypadku zmian skórnych skontaktować się z lekarzem.

W wyniku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemywać, rozdzielając powieki, dostateczną ilością letniej, czystej wody. Zapewnić pomoc lekarza okulisty.

Po połknięciu:

W przypadku przypadkowego spożycia po wystąpieniu dolegliwości należy skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecenia ogólne:

Produkt nie jest palny do chwili odparowania wody, nie posiada właściwości wybuchowych. W przypadku pożaru powstałego w sąsiedztwie zawiadomić otoczenie, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia osoby, w razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną oraz Policję. W akcji ratunkowej mogą brać udział wyłącznie osoby wyposażone w odpowiednią odzież i sprzęt ochronny.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa) lub gaśnicze środki proszkowe (proszek BC, proszek ABC),

rozproszone prądy wody mogą być użyte do chłodzenia i zabezpieczenia narażonych materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Zwarte strumienie wody.

Gaszenie pożaru:

Małe pożary gasić gaśnicą proszkową lub śniegową.

Duże pożary gasić pianą lub rozproszonymi prądami wody.

Szczególne zagrożenia spowodowane przez preparat i produkty jego rozkładu:

W przypadku pożaru w bezpośrednim otoczeniu produktu może dojść do odparowania wody, produkt może wówczas ulec zapaleniu. W następstwie rozkładu termicznego mogą uwalniać się: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu, tlenki siarki.

Szczególne środki ochrony:

Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej i indywidualnych środków ochrony górnych dróg oddechowych – aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Dodatkowe informacje:

Zanieczyszczoną środkami gaśniczymi wodę usunąć zgodnie z przepisami.

Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczonych środków gaśniczych do kanalizacji, wód i gleby.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zalecenia ogólne:

W przypadku awarii zawiadomić otoczenie, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia osoby, w razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownictwa chemicznego oraz Policję. W akcji ratunkowej mogą brać udział wyłącznie osoby wyposażone w odpowiednią odzież i sprzęt ochronny.

Indywidualne środki ostrożności:

Stosować odzież i rękawice ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać przedostaniu się uwolnionego produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gleby. W przypadku przedostania się produktu do studzienek, wód lub zanieczyszczenia znacznych powierzchni gruntu powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego

Metody usuwania/oczyszczania:

Ograniczyć wyciek. W razie powstania dużego wycieku obwałować miejsce uwolnienia, zabezpieczony produkt odpompować. Pozostałość lub w przypadku małego wycieku całość posypać materiałem wiążącym np.: trociny, torf, ziemia lub piasek i zebrać do oznakowanych pojemników. Podać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeśli produkt nie uległ znacznemu zanieczyszczeniu można go wykorzystać zgodnie z przeznaczeniem.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:

Stosować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji stosowania. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi oraz podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy. Nie jeść nie pić. Zapewnić dostateczną wentylację w miejscu pracy.

Osoby ze skłonnościami do alergii powinny unikać bezpośredniego kontaktu produktem.

Nie dopuszczać do uwalniania produktu.

Nie są wymagane żadne specjalne środki zapobiegające pożarom i eksplozji.

Magazynowanie:

Produkt przechowywać w magazynach, w szczelnie zamkniętych pojemnikach ustawionych najwyżej w trzech warstwach, w temperaturze nie niższej niż +1°C i nie wyższej niż +35°C w sposób uniemożliwiający uszkodzenie lub zniszczenie pojemników. Chronić przed przegrzaniem i promieniami słonecznymi. Przechowywać z dala od żywności, pasz, lekarstw, środków dezynfekujących. Uniemożliwić dostęp dzieci.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontroli narażenia:

brak danych

Kontrola narażenia w środowisku pracy:

Zapewnić ogólną wentylację. Dbać o czystość i porządek na stanowisku pracy.

Wyposażenie środków ochrony indywidualnej:

Zaleca się używanie rękawic i odzieży roboczej.

Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić wentylację w miejscu pracy.

Ochrona rąk:

Zaleca się rękawice

Ochrona oczu:

W warunkach pracy zgodnie z instrukcją nie wymaga specjalnej ochrony.

Ochrona skóry:

Ochronne ubranie robocze.

Ogólne środki ochrony i higieny:

Stosować środki ostrożności podczas postępowania z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w trakcie pracy z produktem.

Kontrola narażenia środowiskowego:

brak danych

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać:	masa konsystencji płynnej lub półpłynnej
Zapach:	słaby, aromatyczny
pH:	7,8÷8,4
Temperatura wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Palność:	nie palny
Właściwości wybuchowe:	nie wybuchowy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Prężność par:	brak danych
Gęstość względna:	1,20÷1,30 g/cm ³
Rozpuszczalność w	
- wodzie:	nierozpuszczalny, ale miesza się we wszystkich proporcjach
- rozpuszczalnikach	ulega rozpadowi
Współczynnik podziału:	brak danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

W warunkach normalnych produkt jest stabilny. Nie są znane niebezpieczne reakcje podczas postępowania i przechowywania produktu zgodnie z przepisami.

Warunki jakich należy unikać:

Nie dopuścić do przegrzania, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Substancje jakich należy unikać:

Nie są znane

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Produkt nie ulega rozpadowi, jeżeli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem. W wysokich temperaturach (pożar) mogą uwalniać się: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu, tlenki siarki.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

brak danych.

Toksyczność przewlekła:

brak danych

Działanie drażniące:

Kontakt ze skórą: zaczerwienienie i podrażnienie skóry,

Kontakt z oczami: podrażnienia błon śluzowych zaczerwienienie spojówek, łzawienie, pieczenie.

Po połknięciu: nudności lub zaburzenia żołądkowe.

Właściwości rakotwórcze i mutagenne:

brak danych

Działanie na rozrodczość i rozwój płodu:

brak danych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych literaturowych oraz wyników badań doświadczalnych w zakresie działania ekotoksycznego, zdolności do uwolnienia poprzez przenikanie do wód powierzchniowych, zdolności do rozkładu w wyniku biodegradacji oraz zdolności do akumulacji w zakresie istotnym dla środowiska naturalnego.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Pozostałości lub odpady

Nie wylewać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gleby. Nie usuwać wraz z odpadami komunalnymi. Unieszkodliwianie odpadów prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowanie

Unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów:

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02*

16 03 06 – organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80

* w przypadku zagospodarowania sorbentów stosowanych do likwidacji wycieków

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych może być przewożony dowolnymi środkami transportu, zapewniającymi utrzymanie temperatury w zakresie +1÷+ 35°C. Zaleca się przewóz produktu na paletach owiniętych folią lub pojemnikach ustawionych ściśle jeden obok drugiego w najwyżej trzech warstwach tworzących zwartą całość w celu zabezpieczenia przed przewróceniem i rozlaniem.

Numer UN nie dotyczy

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie wg RID/ADR, ADN/ADN nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz.U.2001 Nr 11 poz. 84, z późniejszymi zmianami) produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny i nie wymaga znakowania.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

Brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S2 Chronić przed dziećmi

Przepisy prawne:

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 r.) oraz sprostowanie (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 136 z 29 maja 2007 r.)
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz.U. 2001 Nr 11 poz. 84, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2005 Nr 201, poz. 1674);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 Nr 215, poz. 1588);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobie klasyfikacji preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009 Nr 53, poz. 439);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. 2002 Nr 142, poz. 1194.) oraz załącznik do rozporządzenia;
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks Pracy (tekst jednolity Dz.U. 1998 Nr 21 poz. 94, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 Nr 129, poz. 844);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz.U. 2001 Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 Nr 11, poz. 86);
- 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. 2004 Nr 280 poz. 2771);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających ich produktów (Dz.U. Nr 168 poz. 1762 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2002 Nr 217, poz. 1833);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska. (Dz.U. 2001 Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 Nr 63, poz. 638).

16. INNE INFORMACJE

Karta została opracowana na podstawie przepisów krajowych obowiązujących w chwili jej sporządzenia. Informacje w niej zawarte opracowano w oparciu o bieżący stan wiedzy w zakresie bezpiecznego posługiwania się wyrobem i jego magazynowania oraz na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników preparatu i należy je traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania produktu jak również postępowania z produktem podczas przechowywania i transportu. Dane dotyczące wyrobu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości. Niniejszy dokument ma charakter informacyjny, a informacje w niej zawarte dotyczą tylko przedstawionego w karcie produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne, producent nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie. W przypadku gdy warunki stosowania produktu znajdują się poza kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania pracowników o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej. Osoby mające kontakt z produktem należy przeszkolić w zakresie właściwości produktu oraz wynikających z nich zagrożeń.

Podane w Karcie informacje nie zwalniają użytkowników ze stosowania się do przepisów dotyczących ich działalności.

Data aktualizacji karty: 25.05.2010r.