

Olej utwardzający woskowy Pure Solid



Wydanie: 1

Data opracowania: 2010.01.15

Karta charakterystyki

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa	
Nazwa handlowa	Olej woskowy utwardzający Pure Solid
Zastosowanie	Do zabezpieczenia satynową twardą powłoką intensywnie eksploatowanych wewnątrz pomieszczeń powierzchni z drewna, korka czy kamienia. Szczególnie polecany do podłóg, blatów roboczych, mebli oraz wewnętrznych stron ram okiennych.
Identyfikacja przedsiębiorstwa	Dom z natury Piotr Solich ul. Za wiatrakami 6/6 72-006 Mierzyn internet: www.dom-z-natury.pl e-mail: biuro@dom-z-natury.pl telefon: +48 501 154 268
Telefon alarmowy	+48 501 154 268 – Piotr Solich Telefony czynne od poniedziałku do piątku w godzinach od 9:00 do 18:00
Identyfikacja producenta	Kreidezeit Naturfarben GmbH Cassemühle 3 31196 Sehlem Niemcy telefon: +495060-6080-650 faks: +495060-6080-680

2. Identyfikacja zagrożeń	
Klasyfikacja preparatu	Nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna. Jest produktem palnym. Występuje też niebezpieczeństwo samozapłonu – stwarzają je nasiąknięte olejem materiały chłonne lub porowate (szmatki, pakuły, materiały izolacyjne).

3. Skład i informacja o składnikach	
Skład	olej lniany, olej lniany zagęszczony, olej drzewny, olej drzewny zagęszczony, ester glicerynowy kalafonii, wosk Carnauba, sykatywa bezołowiowa
Niebezpieczne składniki	Brak.

4. Pierwsza pomoc.	
Po wdychaniu	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, natychmiast wezwać pomoc lekarską.
Po połknięciu	Nie wywoływać wymiotów. W razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.
Po kontakcie z oczami	Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać większą ilością wody. Unikać silnego strumienia wody ze względu na możliwość uszkodzenia rogówki.

Po kontakcie ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
Ogólne informacje	W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy nie ustępują należy skonsultować się z lekarzem. Lekarzowi należy pokazać niniejszą kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę. W żadnym przypadku osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do ust.

5. Postępowanie w przypadku pożaru	
Odpowiednie środki gaśnicze	Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów: dwutlenek węgla (CO ₂), piana gaśnicza, proszek gaśniczy, piasek.
Środki gaśnicze niedozwolone ze względów bezpieczeństwa	Nie wolno stosować zwartych strumieni wody.
Specjalne zagrożenia	Unikać wdychania produktów spalania.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Dwutlenek węgla, tlenek węgla.
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	Podczas pożaru, ze względu na otaczające materiały mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).
Dalsze zalecenia	Woda skażona środkami gaśniczymi musi być usuwana jako odpad niebezpieczny. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.
Uwaga!	W temperaturze > 250°C mogą tworzyć się krótkołańcuchowe kwasy tłuszczowe, polimery i akroleina. Pojemniki narażone na działanie ognia ochłodzić strumieniem wody. Oleje wysychające pod wpływem powietrza mogą w połączeniu z pyłem drewnianym, ściereczkami lub innymi chłonnymi materiałami prowadzić do samozapalenia. Nasiąknięte olejem materiały należy przechowywać w ogniotrwałym i szczelnie zamkniętym pojemniku.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
Indywidualne środki ostrożności	Nie dotyczy.
Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska	W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Uszczelnić lub zlikwidować źródło wycieku, np. przez przepompowanie zawartości uszkodzonego opakowania do pojemnika awaryjnego. W przypadku dużego wycieku obwałować miejsce gromadzenia się oleju. Próbować zebrać, jeśli tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.
Metody oczyszczania	Zasypać rozlany produkt niepalnym materiałem absorpcyjnym, np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, materiałem wiążącym kwasy, materiałem wiążącym uniwersalnym i umieścić w pojemniku w celu dalszej utylizacji. Nie stosować wody.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Nieznane.
Uwaga!	Nie dopuścić do wyschnięcia. Nie nasączać produktem obojętnych materiałów pochłaniających (np. trociny). Oleje wysychające pod wpływem powietrza mogą w połączeniu z pyłem drewnianym, ściereczkami lub innymi chłonnymi materiałami prowadzić do samozapalenia. Nasiąknięte olejem materiały należy przechowywać w ogniotrwałym i szczelnie zamkniętym pojemniku.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie	
Postępowanie z preparatem	Preparat stosować w temperaturze co najmniej 10°C. Podczas przenoszenia unikać rozlewania produktu. Chronić przed wilgocią. Unikać kontaktu z oczami. Umyć ręce po stosowaniu preparatu oraz przed spożywaniem posiłków. Nie połykać. Nosić odzież ochronną.
Magazynowanie	Przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem mrozu, wilgoci i

	uszkodzeniem opakowania. Opakowania, gdy nie są używane, przechowywać zamknięte. Okres przydatności do użycia: co najmniej 2 lata od daty produkcji.
Specyficzne zastosowania	
Inne informacje	Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów.
Uwaga!	Oleje wysychające pod wpływem powietrza mogą w połączeniu z pyłem drewnianym, ściereczkami lub innymi chłonnymi materiałami prowadzić do samozapalenia. Odpady, szmaty, itp. stosowane do nakładania produktu, wycierania plam lub rozlewisk po wycieku oleju należy przechowywać w ognioodpornych pojemnikach.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia	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 z 2002r., poz. 1833)				
	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 sierpnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 161 z 2007r., poz. 1142)				
Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń	Nazwa	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
				-	-
Wskazówki dodatkowe	Wskazana jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia w celu zmniejszenie stopnia narażenia pracowników. Jeżeli wentylacja wywiewna nie jest wystarczająca, stosować odpowiednie ochrony indywidualne układu oddechowego.				
Monitoring	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 z 2005r., poz. 645)				
Środki ochrony					
Ochrona dróg oddechowych	-				
Ochrona rąk	Przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, powlekane np.: bawełniane powlekane lateksem.				
Ochrona oczu	Przy obchodzeniu się z preparatem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić okulary lub gogle ochronne, zamknięte, atestowane.				
Ochrona skóry	Nosić odpowiednią odzież ochronną, atestowaną.				
Dodatkowe informacje	Podczas stosowania preparatu nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu. Pracodawca jest obowiązany zadbać, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały odpowiednie właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.				

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne	
Postać	Ciecz
Barwa	Bursztynowa.
Zapach	Łagodny.
Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska	
pH	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	-
Temperatura zapłonu	> 200°C
Temperatura samozapłonu	> 300°C

Temperatura topnienia	-
Palność	Niepalny.
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy.
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość względna	0,95g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie	Nie lub mało mieszalny.
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych.
Lepkość	-
Gęstość par	-
Szybkość parowania	-

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać	Unikać wysokich temperatur, wystawiania na ostre działanie słońca.
Czynniki, których należy unikać	Unikać bezpośredniego działania wody na magazynowany produkt. Unikać otwartego ognia, iskier. Unikać kontaktu z substancjami utleniającymi.
Niebezpieczne produkty rozpadu	W przypadku rozkładu termicznego mogą tworzyć się piekące opary i tlenki węgla.

11. Informacje toksykologiczne

Informacje ogólne	Produkt nie jest toksyczny.
Drogi narażania	
Układ oddechowy	-
Droga pokarmowa	Dla produktu nie określono dawki toksycznej. Jest mało prawdopodobne, aby produkt ten mógł dostać się do przewodu pokarmowego.
Kontakt ze skórą	Brak działania drażniącego.
Kontakt z okiem	Brak działania drażniącego.
Dawki i stężenia śmiertelne dla zwierząt	

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność	W ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Mobilność	-
Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt ulega biodegradacji.
Zdolność do bioakumulacji	-
Wyniki oceny właściwości PBT	-
Inne szkodliwe skutki działania	-

13. Postępowanie z odpadami	
Informacje ogólne	<p>Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).</p> <p>Sposoby unieszkodliwienia odpadów zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r., nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).</p> <p>Przestrzegać przepisów z ustawy z dnia 11 maja 2001 roku o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z dnia 22 czerwca 2001r) z późniejszymi zmianami.</p>
Uwagi i zalecenia	Rozważyć wykorzystanie odpadów.
Kod odpadu produktu	<p>Kod: 08 01 12</p> <p>Grupa 08: Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich</p> <p>Podgrupa 01: Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów</p> <p>Rodzaj 12: Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11</p>
Kod odpadu opakowania	<p>Kod: 15 01 04</p> <p>Grupa 15: Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach</p> <p>Podgrupa 01: Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</p> <p>Rodzaj 04: 04 - Opakowania z metali</p>
Wskazówki dodatkowe	-

14. Informacje o transporcie	
Informacje ogólne	Produkt nie podlega oznakowaniu.
Lądowy ADR/RID	-
Wodny IMDG	-
Lotniczy ICAO/IATA	-

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych	
Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 20 z 2009r., poz. 106)	
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 2005r., poz. 1674)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 174 z 2007r., poz. 1222)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53 z 2009r., poz. 439)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. nr 61 z 2003r., poz. 552)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. 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. nr 128 z 2004r., poz. 1348)	
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 z 2005r., poz. 86)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. nr 160 z 2005r., poz. 1356)	

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001r., poz. 628)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie rodzajów odpadów lub ich ilości, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, oraz kategorii małych i średnich przedsiębiorstw, które mogą prowadzić uproszczoną ewidencję odpadów (Dz. U. nr 152 z 2001r., poz. 1735)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 122 z 2001r., poz. 1206)
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 z 2001r., poz. 638)
Obwieszczenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 23 grudnia 1997 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Kodeks pracy (Dz. U. nr 21 z 1998r., poz. 94)
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 1997r., poz. 844)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 91 z 2002r., poz. 811)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 47 z 2008r., poz. 281)
Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194 z 2002r., poz. 1629)
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, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenia 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, 2000/21/WE

16. Inne informacje	
Wykaz zwrotów zamieszczonych w karcie w pkt. 2 i 3	R -
Wykaz zwrotów bezpieczeństwa	<p>S2 Chronić przed dziećmi.</p> <p>S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.</p> <p>S8 Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.</p> <p>S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.</p> <p>S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.</p> <p>S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.</p> <p>S50 Nie mieszać z wodą.</p> <p>S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.</p>
<p>Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o zastosowaniu preparatu znajdują się w ulotce informacyjnej.</p> <p>Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz. U. nr 11, poz.84 z późniejszymi zmianami) i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy.</p> <p>Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do 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, zmieniającej 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</p> <p>Przedstawione informacje są podane w dobrej wierze, dokładnie i zgodnie ze stanem naszej wiedzy na dzień sporządzania niniejszej karty. Zwracamy uwagę, że zawarte informacje nie zwalniają użytkowników od obowiązku sprawdzenia czy opisany produkt jest</p>	

odpowiedni do indywidualnych potrzeb oraz czy wymienione środki bezpieczeństwa i porady są odpowiednie do konkretnych zastosowań i sytuacji. Obowiązkiem użytkownika jest bezpieczne obchodzenie się z produktem oraz przestrzeganie wszelkich stosowanych przepisów i praw dotyczących wykorzystania produktu w jego działalności. Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia, straty lub szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i innych zaleceń zawartych w niniejszej karcie lub jakichkolwiek innych zagrożeniach wynikających z samej natury materiału, ani też związanych z niestandardowym wykorzystaniem produktu.