



# KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



Timberex Hard Wax Oil Fast Cure Clear Matt - Satin

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- Nazwa i/lub kod wyrobu** : Timberex Hard Wax Oil Fast Cure Clear Matt - Satin
- Wytwórca** : Rust-Oleum Netherlands BV, PO. Box 138, NL-4700 AC Roosendaal, Holandia  
NV Martin Mathys, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia
- Telefon alarmowy** : Rust-Oleum: (+31)165-569340; Faksu (+31)165-593600  
Martin Mathys: (+32)13-460200; Faksu (+32)13-460201
- Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki** : rpmeurohas@ro-m.com
- Dystrybutor** : Niedostępne.
- Użycie produktu** : Środki konserwacji drewna

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

- Klasyfikacja** : Nie sklasyfikowany.
- Dodatkowe ostrzeżenia** : Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

## 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Dyrektywą dotyczącą Substancji Niebezpiecznych 67/548/EEC

Nazwa chemiczna	CAS #	%	Nr UE	Klasyfikacja
destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	25 - 60	265-149-8	Xn; R65 R66 [1] [2]
<i>Patrz Sekcja 16 - pełny tekst zadeklarowanych wyżej Fraz-R</i>				

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są wymienione w części 8.

## 4. PIERWSZA POMOC

### Pierwsza pomoc

- Ogólne** : W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
- Wdychanie** : Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Nie podawać nic doustnie. W razie utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji stabilizowanej (położenie na boku) i uzyskać pomoc lekarską.
- Kontakt ze skórą** : Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. NIE wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
- Kontakt z okiem** : Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach.
- Spóżyście** : Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Nie wywoływać wymiotów.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Środki gaśnicze** : Zaleca się: pianka odporna na działanie alkoholu, CO<sub>2</sub>, proszki, mgła wodna. Nie należy używać : strumień wody.
- Zalecenia** : Spalanie powoduje wytwarzanie gęstego, czarnego dymu. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania. Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Nie uwalniać wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**Niebezpieczne produkty spalania** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:  
dwutlenek węgla  
tlenek węgla  
tlenki azotu

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**Osobiste środki ostrożności** : Unikać wdychania par lub mgły. Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.

**Rozlanie** : Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Nie dopuszczać, aby substancja dostała się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników. W razie zanieczyszczenia tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy zawiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami.

**Uwaga:** Patrz Sekcja 8 - osobiste wyposażenie ochronne, oraz Sekcja 13 - usuwanie odpadów.

## 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

**Postępowanie z substancją/preparatem** : Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych w tym preparacie:

Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszkę wybuchową. Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych.

Poza tym, niniejszy wyrób może być używany wyłącznie tam, gdzie nie ma żadnych otwartych źródeł ognia, ani innych źródeł zapłonu. Sprzęt elektryczny musi posiadać odpowiednią klasę ochrony.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Nie wolno używać narzędzi wytwarzających iskry.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania pyłu, cząsteczek stałych, aerozolu lub mgły rozpylonej cieczy, które powstają na skutek stosowania tego preparatu.

Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu.

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8).

Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**Magazynowanie** : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Należy stosować się do wskazań umieszczonych na etykietach. Przechowywać w zimnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od niekompatybilnych materiałów i źródeł zapłonu.

Trzymać z dala od: silnych utleniaczy, silnych zasad, silnych kwasów.

Nie palić. Nie dopuszczać nie upoważnionych osób. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji.

Nie wprowadzać do kanalizacji.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**Środki inżynierskie** : Zapewnić właściwą wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów. Jeżeli środki te nie wystarczą dla utrzymywania stężenia cząstek stałych i oparów poniżej NDS, należy stosować odpowiednie środki ochrony oddechowej.

### Nazwa składnika

destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)

### Najwyższe dopuszczalne stężenia

CEFC-ESIG (Europa). Uwagi: Zalecane przez producenta  
TWA: 2175 mg/m<sup>3</sup>, ((300 ppm)) 8 godzina/godzin. Postać: Para

### Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

**Kontrola narażenia w miejscu pracy** : Nie jest wymagana specjalna wentylacja. Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia. Jeżeli niniejszy produkt zawiera składniki ograniczonego narażenia, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych lub prawnych granic.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.
- Ochrona dróg oddechowych** : Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.  
Zalecany: W przypadkach, kiedy może dochodzić do rozpylenia lub rozrzutu, należy stosować zatwierdzone/zalegalizowane urządzenia oddechowe. (jako filtr A)
- Ochrona rąk** : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.  
4-8 godzin (czas przebicia): witon / Rękawice z polichloru winylu.  
*Stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić odkryte obszary skóry, lecz nie należy ich stosować już po wystawieniu skóry na działanie substancji. Użytkownik musi sprawdzić, aby ostateczny wybór rękawic służących do pracy z niniejszym produktem był jak najbardziej adekwatny oraz, że bierze pod uwagę szczególne warunki użytkowania, według określonego przez użytkownika stopnia ryzyka.*
- Ochrona oczu** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły.  
Zalecany: Okulary chroniące przed rozbryzgami substancji chemicznych.
- Ochrona skóry** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.
- Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

<b>Stan fizyczny</b>	: Ciecz. [Lepka masa.]
<b>Zapach</b>	: Lekki zapach.
<b>Kolor</b>	: Słomkowy.
<b>Temperatura zapłonu</b>	: Tygiel zamknięty: >63°C (>145.4°F)
<b>Temperatura wrzenia</b>	: >200°C (>392°F)
<b>Limity eksplozji</b>	: Niższy: 1% Górny: 8%
<b>Lotność %</b>	: 43% (v/v)
<b>Gęstość względna (kg/L)</b>	: 0.91

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).

Niebezpieczne produkty rozpadu: tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu.

Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: silnych utleniaczy, silnych zasad, silnych kwasów.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak danych na temat samego preparatu. Preparat ten nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy Unii Europejskiej 1999/45/EC z poprawkami.

Narażenie na kontakt z oparami rozpuszczalników stanowiących skład substancji, w stężeniach wyższych od najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, może mieć ujemny wpływ na zdrowie taki jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, opary mogą wywierać także szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Rozpuszczalniki mogą, po wchłonięciu przez skórę, powodować niektóre z powyższych objawów. Wielokrotny lub ciągły kontakt z tym preparatem, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania przez skórę. Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	LD50 Skórny	Królik	>3156 mg/kg	-
	LD50 Doustnie	Szczur	>6312 mg/kg	-
	LC50 Wdychanie	Szczur	>5000 ppm	24 godzin
	Para			

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Nie dotyczy.

Brak danych na temat samego preparatu.

Nie dopuszczać, aby substancja dostała się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

Preparat poddany został ocenie za pomocą konwencjonalnych metod zapisanych w Dyrektywie o Niebezpiecznych Preparatach (Dangerous Preparations Directive) 1999/45/EC i nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

**Toksyczny w środowisku wodnym**

Nazwa składnika	Test	Wynik	Gatunki	Narażenie
destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	-	Toksyczność ostra EC50 >1000 mg/L	Rozwielitka	48 godzin
	-	Toksyczność ostra IC50 >1000 mg/L	Glon	72 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 5900 ug/L woda	Ryba - Bluegill - Lepomis macrochirus - 35 do 75 mm	4 dni
	-	Toksyczność ostra LC50 2900 ug/L woda	Ryba - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 35 do 75 mm	96 godzin

**Informacje ekologiczne****Podatność na rozkład biologiczny**

**Wnioski/Uwaga** : Niedostępne.

Nazwa składnika	Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym	Fotoliza	Podatność na rozkład biologiczny
destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	woda <28 dni	-	Łatwo

**Zdolność do biokumulacji**

Nazwa składnika	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencjalne
destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	3.5 do 4.7	-	wysokie

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Nie dopuszczać, aby substancja dostała się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

Likwidować zgodnie z wszystkimi stosownymi przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

**Europejski katalog Odpadów (EWC)** : Klasyfikacja według Europejskiego Katalogu Odpadów dla niniejszego produktu, w przypadku utylizacji jako odpad, jest następująca: 13 08 99\* inne nie wymienione odpady. Jeśli niniejszy produkt jest zmieszany z innymi odpadami, niniejszy kod nie ma zastosowania. W przypadku wymieszania z innymi odpadami produktowi należy przypisać właściwy kod. Po bliższe informacje należy kontaktować się z lokalnymi władzami d/s odpadów.

**Odpady niebezpieczne** : Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 91/689/EC Unii Europejskiej

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

**Transport na terenie użytkownika:** należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

**Międzynarodowe przepisy transportowe**

Informacje dotyczące przepisów prawnych	Numer ONZ	Nazwa Transportowa	Klasy	PG*	Etykieta	Dodatkowa informacja
<b>Klasa ADR/RID</b>	Brak przepisów.	-	-	-	-	-
<b>Klasa IMDG</b>	Brak przepisów.	-	-	-	-	-
<b>Klasa IATA</b>	Brak przepisów.	-	-	-	-	-

PG\* : Grupa pakowania

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

- Przepisy UE** : Niniejszy produkt został określony jako nie niebezpieczny zgodnie z wymogami DPD.
- Określenie zagrożenia** : Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.
- Warunki bezpiecznego stosowania** : S56- Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
- Wykaz europejski** : Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.
- Inne przepisy UE**

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- Dodatkowe ostrzeżenia** : Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.
- Kod CN** : 3405 20 00
- Użytkowanie przemysłowe** : Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu chemicznego nie zwalniają użytkownika od określenia ryzyka w miejscu pracy, tak jak jest to wymagane w przepisach BHP. Krajowe przepisy BHP dotyczą użytkowania niniejszego produktu w miejscu pracy.

## 16. INNE INFORMACJE

- Klasyfikacja CEPE** : 9
- Pełny tekst określenia zagrożeń, o których mowa w rozdziałach 2 i 3 - Polska** : R65- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są wymagane na podstawie dyrektywy UE 91/1555/EEC z późniejszymi zmianami.

✔ Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

### Informacja dla czytelnika

Informacje na niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych na niniejszej Karcie Danych nt. Bezpieczeństwa jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu. ©Copyright by Rust-Oleum Netherlands B.V. / Martin Mathys B.V.



<b>Wersja</b>	2.02	v.4.0.	Strona: 5/5
<b>Data wydania</b>	28/10/2009.		Wydrukowano 12/01/2010.