



# KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ

Noxyde

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa i/lub kod wyrobu : Noxyde  
 Wytwórca : Rust-Oleum Netherlands BV, PO. Box 138, NL-4700 AC Roosendaal, Niderlandy  
 NV Martin Mathys, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia

Telefon alarmowy : Rust-Oleum: +31(0)165-569340; Faksu +31(0)165-593600  
 Martin Mathys: +32(0)13-460200; Faksu +32(0)13-460201

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki : rpmeurohas@ro-m.com

Użycie produktu : Farba.

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

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

Klasyfikacja: R43

R52/53

Zagrożenia ludzkiego: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą, zdrowia

Zagrożenia dla środowiska: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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

azwa chemiczna	CAS #	%	r UE	Klasyfikacja
cynku fosfat, zmodyfikowana	-	5 - 10		N; R51/53 [1]
m,p-kresol-propoksylowany	9064-13-5	1 - 2.5		R43 [1]
benzyna ciężka hydroodsiarcona (ropa naftowa)	64742-82-1	0-1	265-185-4	R10 [1] [2] Xn; R65 R66
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	68551-44-0	0-1	271-378-4	N; R51/53 N; R51/53 [1]
Patrz Sekcja 16 - pełny tekst zadeklarowanych wyżej Fraz-R.				

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są sklasyfikowane 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.

**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.

**Spżycie** : 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: piana 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. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych.
Niebezpieczne produkty spalania	: Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: dwutlenek węgla tlenek węgla tlenek/tlenki metalu

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**Osobiste środki ostrożności** : Należy unikać wdychania pyłu, cząsteczek stałych, aerozolu lub mgły rozpylonej cieczy, które powstają na skutek stosowania tego preparatu. 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 krzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Nie dopuszczać, do przedostania 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	: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  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 te materiały są przechowywane, przemieszczane i przetwarzane. 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. Nie przechowywać w temperaturze niższej niż: 0°C (32°F). Przechowywać w zimnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od niekompatybilnych materiałów i źródeł zaplonu. Trzymać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.  Trzymać z dala od: silnych utleniaczy, silnych zasad, silnych kwasów. 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 utrzymania stężenia cząstek stałych i oparów poniżej NDS, należy stosować odpowiednie środki ochrony oddechowej.
---------------------	--

<u>azwa składnika</u>	<u>ajwyższe dopuszczalne stężenia</u>
benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)	Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 9/2007). NDSCh: 900 mg/m <sup>3</sup> 15 minuta/minuty. Postać: Para NDS: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 godzina/godzin. Postać: Para

### Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

**Kontrola narażenia w**: Nie jest wymagana specjalna wentylacja. Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia. Jeżeli niniejszymiejscu pracy 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.

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.
---------------------------	---

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Ochrona dróg oddechowych	: Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski. Zalecane: - filtr oparów organicznych (typ A) oraz lotnych cząstek stałych (EN 141).
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. W przypadku długiego lub wielokrotnego użytkowania należy stosować następujące rodzaje rękawic: kauczuk nitrylowy (EN 374) (czas przebicia) >8 godzin  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 szczególnie 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 chłapienia, mgiełki, gazy lub pyły. Zalecane: ochronne okulary z bocznymi osłonami (EN 166)
Ochrona skóry	: W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy. Zalecane: Nosić kombinezon lub koszulę z długimi rękawami i długie spodnie. (EN 467)
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

Stan fizyczny	: Ciecz.
Zapach	: Lekki zapach.
Kolor	: W zależności od numeru wyrobu
Temperatura wrzenia	: >100°C (>212°F)
Gęstość pary	: >1 [Powietrze = 1]
Szybkość parowania (BuAc=1)	: <1 (octan butylu = 1)
Lotność %	
pH	
Lepkość	: 42 do 48% (v/v), 35 do 41% (w/w)
Gęstość względna (kg/L)	: 8 do 9 [Zasadowy.] : Dynamiczna: 6500 do 9000 mPa·s (6500 do 9000 cP)
	: 1,2 do 1,3

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

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

Niebezpieczne produkty rozkładu: 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 został oceniony zgodnie ze zwykle stosowaną metodą, określoną przez Dyrektywę Unii Europejskiej "Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC" i został odpowiednio zaklasyfikowany pod kątem toksyczności. Szczegóły podano w Sekcjach 3 i 15.

Wielokrotny lub ciągly kontakt z tym preparatem, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania nie-alericznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę. Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

### Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
cynku fosfat, zmodyfikowana	LD50 Doustnie	Szczur	>5000 mg/kg	-
m,p-kresol-propoksylogowany	LD50 Doustnie	Szczur	6000 mg/kg	-
benzyna ciężka hydroodsiańczona (ropa naftowa)	LD50 Skórny	Królik	>3000 mg/kg	-
	LD50 Doustnie	Szczur	>6500 mg/kg	-
	LC50 Wdychanie	Szczur	>14 mg/L	4 godzin
	Para			

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych na temat samego preparatu.

Nie dopuszczać, do przedostania 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 został sklasyfikowany odpowiednio do jego własności ekotoksycznych. Patrz szczegóły w rozdziałach 2 i 15.

### Toksyczny w środowisku wodnym

Nazwa składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
cynku fosfat, zmodyfikowana	Toksyczność ostra EC50 10 do 20 mg/L Toksyczność ostra EC50 10 do 50 mg/L Toksyczność ostra LC50 1 do 5 mg/L	Glon - Desmodesmus subspicatus Rozwielitka - Daphnia Magma Ryba - Pstrąg - oncorhynchus mykiss	72 godzin 48 godzin 96 godzin
m,p-kresol-propoksylowany benzyna ciężka hydroodsiańczona (ropa naftowa)	Toksyczność ostra LC50 53 mg/L Toksyczność ostra EC50 4 do 10 mg/L  Toksyczność ostra IC50 10 do 100 mg/L Toksyczność ostra LC50 10 do 100 mg/L	Ryba - Złota rybka (leuciscus idus) Rozwielitka  Glon Ryba	48 godzin 48 godzin  72 godzin 96 godzin

### Informacje ekologiczne

#### Podatność na rozkład biologiczny

Wnioski/Uwaga: Niedostępne.

Nazwa składnika	Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym	Fotoliza	Podatność na rozkład biologiczny
m,p-kresol-propoksylowany benzyna ciężka hydroodsiańczona (ropa naftowa)	- -	- 100%; < 28 dzień/dni.	Łatwo -

#### Zdolność do bioakumulacji

Nazwa składnika	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencjalne
benzyna ciężka hydroodsiańczona (ropa naftowa)	>3	-	wysokie

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie dopuszczać, do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

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

**Europejski katalog:** Klasyfikacja według Europejskiego Katalogu Odpadów dla niniejszego produktu, w przypadku utylizacji jako odpad, jest następująca: osady wodne zawierające farby i lakiery, w których **Odpadów (EWC)** znajdują się rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne. 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** : Niniejszy produkt jest określony przez Dyrektywę Unii Europejskiej w sprawie niebezpiecznych odpadów jako "Niebezpieczny". Należy się go pozbywać zgodnie z odpowiednimi przepisami narodowymi i lokalnymi.

## 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 UN (numer ONZ)	Nazwa Transportowa	Klasy	PG* Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	Brak przepisów.	-	-	-	-
Klasa IMDG	Brak przepisów.	-	-	-	-
Klasa IATA	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** : Zgodnie z dyrektywą 1999/45/EC niniejszy produkt został sklasyfikowany i oznakowany następująco:

Symbol lub symbole niebezpieczeństwa



## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Określenie zagrożenia	Produkt drażniący : R43- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Warunki bezpiecznego stosowania	: S23- Nie wdychać pary ani aerozolu. S24- Unikać zanieczyszczenia skóry. S37- Nosić odpowiednie rękawice ochronne. S51- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. S56- Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
Zawiera VOC dla mieszanin gotowych do użytku	: m,p-kresol-propoksylowany : IIA/i. Pokrycia jakościowe jednoskładnikowe. Wartości limitów UE: 140g/l (2007) 140g/l (2010.) Produkt ten zawiera maksymalnie 15 g/l VOC.
Wykaz europejski Inne przepisy UE	: Nieokreślony.
Kod CN	: 3209 10 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

Pełny tekst określenia zagrożenia, o których mowa w rozdziałach 2 i 3 - Polska	: R10- Produkt łatwopalny. R65- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R43- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. R51/53- Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
--	--

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.