



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

769 Damp Proof Primer

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- Nazwa i/lub kod wyrobu** : 769 Damp Proof Primer
- 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

Preparat ten jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy Unii Europejskiej 1999/45/EC z poprawkami.

- Klasyfikacja** : R10
R66, R67
R52/53
- Zagrożenia fizyczne/chemiczne** : Produkt łatwopalny.
- Zagrożenia ludzkiego zdrowia** : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
- Zagrożenia dla środowiska** : Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- Dodatkowe ostrzeżenia** : Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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
węglowodory alifatyczne, C9-11, n-/iso-/cyclo-alcenes, < 2% aromatics	64742-48-9	10 - 25	919-857-5	R10 Xn; R65 R66, R67 [1] [2]
destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), zakres temperatur wrzenia 190 - 250	64742-47-8	5 - 10	265-149-8	Xn; R65 [1] [2]
cynku fosfat, zmodyfikowana ksylen (mieszanka izomerów)	- 1330-20-7	5 - 10 1 - 2.5	- 215-535-7	N; R51/53 R10 Xn; R20/21 Xi; R38 [1] [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.

4. PIERWSZA POMOC

- Spożycie** : 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, CO₂, 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 usunąć wszelkie źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. 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 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** : Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszanek 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. Unikać wdychania pyłu powstającego w trakcie piaskowania.
- 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 wyższej niż: 35°C (95°F). 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 nieupoważnionych osób. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji.

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.

Nazwa składnika

węglowodory alifatyczne, C9-11, n-/iso-/cyclo-alcenes, < 2% aromatics

destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), zakres temperatur wrzenia 190 - 250 ksylen (mieszanka izomerów)

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 9/2007).

NDSCh: 900 mg/m³ 15 minuta/minuty.

NDS: 300 mg/m³ 8 godzina/godzin.

CEFIC-ESIG (Europa). Uwagi: Zalecane przez producenta

TWA: 2175 mg/m³, ((300 ppm)) 8 godzina/godzin. Postać: Para

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 8/2010).

NDS: 100 mg/m³ 8 godzina/godzin.

Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy : Używać tylko z odpowiednią wentylacją. W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic. Zabezpieczenia techniczne są także potrzebne w celu utrzymania koncentracji gazów, oparów lub pyłów poniżej niższych granic wybuchu. Użyć wyposażenia wentylacyjnego przeciwybuchowego.

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 przymywania oczu i prysznice 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. Zalecane: filtr oparów organicznych (typ A) oraz lotnych cząstek stałych (EN 140).

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. >8 godzin (czas przebiecia): kauczuk nitrylowy lub neopren (EN 374).

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 chłapięcie, mgiełkę lub pył. Zalecane: ochronne okulary z bocznymi osłonami (EN 166).

Ochrona skóry : Zalecane: kombinezon (EN 1149-1).

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 : Węglowodór. (Łagodny.)

Kolor : Brązowawo-czerwony.

Temperatura zapłonu : Tygła zamkniętego: 40°C (104°F) [ISO EN DIN 1523 / DIN 53213-1]

Temperatura wrzenia : >160°C (>320°F)

Limity wybuchowości : Niższy: 0.6%
Górny: 8%

Prężność pary : 0.7 kPa (5.25 mm Hg)

Gęstość pary : >1 [Powietrze = 1]

Szybkość parowania (BuAc=1) : 0.2 (octan butylu = 1)

Lotność % : 47.35% (v/v), 27.2% (w/w)

Lepkość : Dynamiczna: 1500 do 1900 mPa·s (1500 do 1900 cP)

Gęstość względna (kg/L) : 1.34

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.

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. Rozpuszczalniki mogą, po wchłonięciu przez skórę, powodować niektóre z powyższych objawów. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotny lub ciągły 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.

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

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
węglowodory alifatyczne, C9-11, n-/iso-/cyclo-alcanes, < 2% aromatics	LD50 Skórny	Królik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Doustnie	Szczur	>5000 mg/kg	-
	LC50 Wdychanie Para	Szczur	>4951 mg/m ³	4 godzin
destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) , zakres temperatur wrzenia 190 - 250	LD50 Skórny	Królik	>3156 mg/kg	-
	LD50 Doustnie	Szczur	>6312 mg/kg	-
	LD50 Doustnie	Szczur	>5000 mg/kg	-
	LD50 Podawanie dootrzewnowe	Szczur	2459 mg/kg	-
	LD50 Doustnie	Szczur	4300 mg/kg	-
	LD50 Podawanie podskórne	Szczur	1700 mg/kg	-
	LC50 Wdychanie Para	Szczur	5000 ppm	4 godzin
	LC50 Wdychanie Gaz.	Szczur	5000 ppm	4 godzin

Karcynogenność

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
węglowodory alifatyczne, C9-11, n-/iso-/cyclo-alcanes, < 2% aromatics	Negatywny - Wdychanie - TC	Szczur	-	-

Mutagenność

Nazwa produktu/składnika	Test	Doświadczenie	Wynik
węglowodory alifatyczne, C9-11, n-/iso-/cyclo-alcanes, < 2% aromatics	OECD 471, 473, 474, 476	Podmiot: Bakteria	Negatywny

Toksyczność dla układu rozrodczego

Nazwa produktu/składnika	Toksyczność w macierzyństwie	Płodność	Toksyna rozwojowa	Gatunki	Dawka	Narażenie
węglowodory alifatyczne, C9-11, n-/iso-/cyclo-alcanes, < 2% aromatics	-	-	Negatywny	Szczur - Żeński	Doustnie	-

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
węglowodory alifatyczne, C9-11, n-/iso-/cyclo-alcanes, < 2% aromatics	Toksyczność ostra EC50 >1000 mg/l	Glon - Pseudokirchneriella subcapitata	72 godzin
	Toksyczność ostra LC50 >1000 mg/l	Ryba - Pstrąg tęczy (oncorhynchus mykiss)	96 godzin
	Toksyczność ostra NEL >1000 mg/l	Rozwielitka	48 godzin
	Toksyczność ostra NOEC 100 mg/l	Glon - Pseudokirchneriella subcapitata	72 godzin
destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) , zakres temperatur wrzenia 190 - 250	Toksyczność ostra EC50 >1000 mg/l	Rozwielitka	48 godzin
	Toksyczność ostra IC50 >1000 mg/l	Glon	72 godzin
	Toksyczność ostra LC50 2.9 mg/l woda	Ryba - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 35 do 75 mm	96 godzin

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

	Toksyczność ostra LC50 2.4 mg/l woda	Ryba - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 35 do 75 mm	4 dni
cynku fosfat, zmodyfikowana	Toksyczność ostra LC50 2.2 mg/l woda	Ryba - Bluegill - Lepomis macrochirus - 35 do 75 mm	4 dni
	Toksyczność ostra EC50 10 do 50 mg/l	Rozwielitka - Daphnia Magma	48 godzin
	Toksyczność ostra EC50 10 do 20 mg/l	Glon - Desmodesmus subspicatus	72 godzin
ksylen (mieszanina izomerów)	Toksyczność ostra LC50 1 do 5 mg/l	Ryba - Pstrąg - oncorhynchus mykiss	96 godzin
	Toksyczność ostra LC50 8.6 do 9.591 mg/l woda	Ryba - Bluegill - Lepomis macrochirus - 0.9 g	96 godzin
	Toksyczność ostra LC50 8.5 mg/l Woda morska	Skorupiaki - Daggerblade grass shrimp - Palaemonetes pugio - Adult	48 godzin
	Toksyczność ostra LC50 3.3 do 4.093 mg/l woda	Ryba - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 0.6 g	96 godzin

Informacje ekologiczne

Podatność na rozkład biologiczny

Nazwa składnika	Test	Wynik	Dawka	Inoculum
węglowodory alifatyczne, C9-11, n-/iso-/cycloalcanes, < 2% aromatics	OECD 301B	>80 % - Łatwo - 28 dni	-	-
ksylen (mieszanina izomerów)	-	90 % - Łatwo - 5 dni	-	-

Wnioski/Uwaga : Niedostępne.

Nazwa składnika	Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym	Fotoliza	Podatność na rozkład biologiczny
węglowodory alifatyczne, C9-11, n-/iso-/cycloalcanes, < 2% aromatics	-	-	Łatwo
ksylen (mieszanina izomerów)	-	-	Łatwo

Zdolność do bioakumulacji

Nazwa składnika	LogP _{ow}	BCF	Potencjalne
węglowodory alifatyczne, C9-11, n-/iso-/cycloalcanes, < 2% aromatics	4.9 do 6.5	-	wysokie
destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), zakres temperatur wrzenia 190 - 250	3.5 do 4.7	130 do 150	wysokie
ksylen (mieszanina izomerów)	3.2	-	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 Odpadów (EWC) : Klasyfikacja według Europejskiego Katalogu Odpadów dla niniejszego produktu, w przypadku utylizacji jako odpad, jest następująca:
08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających 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 : Tak.


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	- -	-	-	-		Wyłączenie ze względu na substancję lepka Ten materiał zawarty w klasie 3 można uznać za bezpieczny w opakowaniach do 450 litrów. Zwolniony zgodnie z 2.2.3.1.5 (Zwolnienie Substancji Lepkich) Uwagi Transport zgodnie z ADR 2.2.3.1.5 [SP223]
Klasa IMDG	1263	Farba.	3	III		Emergency schedules (EmS) F-E + S-E Viscous substance exemption This class 3 material can be considered non hazardous in packagings up to 30 L. Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption)

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

						Remarks Transport acc. IMDG 2.3.2.5 [SP223]
Klasa IATA	1263	Farba.	3	III		Samolot pasażerski i transportowy Ograniczenie ilości: 60 L Instrukcje pakowania: 309 Jedynie samolot transportowy Ograniczenie ilości: 220 L Instrukcje pakowania: 310 Ograniczone ilości - Samolot Pasażerski Ograniczenie ilości: 10 L Instrukcje pakowania: Y 309

PG* : Grupa pakowania

Przepisy "wyjątku lepkości" nie dotyczą transportu lotniczego.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy UE	: Zgodnie z dyrektywą 1999/45/EC niniejszy produkt został sklasyfikowany i oznakowany następująco:
Określenie zagrożenia	: R10- Produkt łatwopalny. R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. R67- Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Warunki bezpiecznego stosowania	: S2- Chronić przed dziećmi. S23- Nie wdychać pary ani aerozolu. S43- W przypadku pożaru stosować SUCHE środki chemiczne, CO ₂ , pianę odporną na alkohole lub strumień rozpylonej wody. S46- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. S51- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. S56- Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
VOC dla mieszanin gotowych do użytku	: IIA/i. Pokrycia jakościowe jednoskładnikowe. Wartości limitów UE: 600g/l (2007) 500g/l (2010.) Produkt ten zawiera maksymalnie 456 g/l VOC.
Wykaz europejski	: Nieokreślony.
Inne przepisy UE	
Dodatkowe ostrzeżenia	: Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Kod CN	: 3208 10 90

16. INNE INFORMACJE

Pełny tekst określenia zagrożenia, o których mowa w rozdziałach 2 i 3 - Polska	: R10- Produkt łatwopalny. R20/21- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. R65- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R38- Działa drażniąco na skórę. R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. R67- Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. 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.