



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Dacfill HZ Component A

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- Nazwa i/lub kod wyrobu** : Dacfill HZ Component A
- 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(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** : Baza do farby 2-składnikowej.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

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

- Klasyfikacja** : N; R51/53
- Niebezpieczeństwa dla środowiska** : Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- Dodatkowe ostrzeżenia** : Zawiera Polypropyleneglycol alkylphenylether. 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
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	2.5 - 10	203-539-1	R10 R67 [1] [2]
Bis(izopropyl)naftalen	38640-62-9	0 - 1	254-052-6	Xn; R20 N; R51/53 [1]
diuron (PN)	330-54-1	0 - 1	206-354-4	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/22 N; R50/53 [1]
benzoimidazol-2-ilorbamian metylu	10605-21-7	0 - 1	234-232-0	Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60, R61 N; R50/53 [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.
- 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.
- Spóżywanie** : 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, 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. Nie uwalniać wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
dwutlenek węgla
tlenek węgla
tlenki siarki
tlenek/tlenki metalu

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Osobiste środki ostrożności** : Należy unikać wdychania pyłu, cząstek 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, 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** : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania pyłu, cząstek 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 zapłonu. 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.

Nazwa składnika

1-metoksypropan-2-ol

Najwyższe dopuszczalne stężenia

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

NDSCh: 360 mg/m³ 15 minuta/minuty.

NDS: 180 mg/m³ 8 godzina/godzin.

benzimidazol-2-ilokarbamian metylu

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

NDS: 10 mg/m³ 8 godzina/godzin.

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** : Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.
Zalecany: 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.
>8 godzin (czas przebicia): W przypadku długiego lub wielokrotnego użytkowania należy stosować następujące rodzaje rękawic: kauczuk nitylowy (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 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 chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły.
Zalecany: 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.
Zalecany: 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.
Kolor	: W zależności od numeru wyrobu
Temperatura wrzenia	: >100°C (>212°F)
Prężność pary	: 7,3 kPa (54,38 mm Hg)
Gęstość pary	: >1 [Powietrze = 1]
Szybkość parowania (BuAc=1)	: <1 (octan butylu = 1)
Lotność %	: 49% (v/v), 38% (w/w)
pH	: 8 do 9
Lepkość	: Dynamiczna: 6000 mPa·s (6000 cP)
Gęstość względna (kg/L)	: 1,26

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 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 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 Polypropyleneglycol alkylphenylether. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
--------------------------	-------	---------	-------	-----------

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

1-metoksypropan-2-ol	LD50 Podawanie dootrzewnowe	Szczur	3720 mg/kg	-	
	LD50 Doustnie	Szczur	6600 mg/kg	-	
	LD50 Podawanie podskórne	Szczur	7800 mg/kg	-	
	LDLo Doustnie	Szczur	3739 mg/kg	-	
	LC50 Wdychanie Para	Szczur	55000 mg/m ³	4 godzin	
	LC50 Wdychanie Gaz.	Szczur	10000 ppm	5 godzin	
	LCLo Wdychanie Para	Szczur	7000 ppm	6 godzin	
	Bis(izopropyl)naftalen	LD50 Skórny	Szczur	>4500 mg/kg	-
		LD50 Doustnie	Szczur	>3900 mg/kg	-
LC50 Wdychanie Para		Szczur	>5,64 mg/L	4 godzin	
diuron (PN)	LD50 Skórny	Szczur	>5 gm/kg	-	
	LD50 Doustnie	Szczur	1 gm/kg	-	
	LD50 Doustnie	Szczur	4150 mg/kg	-	
	LD50 Doustnie	Szczur	1017 mg/kg	-	
	LD50 Brak danych o drodze podawania	Szczur	3400 mg/kg	-	
benzimidazol-2-ilorbamian metylu	LD50 Skórny	Szczur	>2 gm/kg	-	
	LD50 Skórny	Królik	8500 mg/kg	-	
	LD50 Podawanie dootrzewnowe	Szczur	1720 mg/kg	-	
	LD50 Doustnie	Szczur	6400 mg/kg	-	

Toksyczność chroniczna

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
benzimidazol-2-ilorbamian metylu	Stan przed przewlekły	Szczur	150 mg/kg	-
	LDLo Doustnie			
	Stan przed przewlekły	Szczur	0,12 mg/m ³	4 godzin
	LC50 Wdychanie Pyły i mgły			

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

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 został sklasyfikowany odpowiednio do jego własności ekotoksycznych. Patrz szczegóły w rozdziałach 2 i 15.

Toksyczny w środowisku wodnym

Nazwa składnika	Test	Wynik	Gatunki	Narażenie
1-metoksypropan-2-ol	-	Toksyczność ostra EC50 >1000 mg/l	Glon - Selenastrum capricomutum	7 dni
	-	Toksyczność ostra LC50 20800 mg/l	Ryba - Piskorz (Pimephales promelas)	96 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 23300 mg/l	Rozwielitka	96 godzin
Bis(izopropyl)naftalen diuron (PN)	-	Toksyczność ostra LC50 4,5 mg/L	Ryba	96 godzin
	-	Toksyczność ostra EC50 2 do 2,8 mg/L woda	Skorupiaki - Water flea - Simocephalus serrulatus - LARVAE	48 godzin
	-	Toksyczność ostra EC50 8,4 do 13 ppm woda	Rozwielitka - Water flea - Daphnia magna	48 godzin
	-	Toksyczność ostra EC50 1700 do 2000 ug/L woda	Rozwielitka - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 godzin	48 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 1,4 do 1,9 mg/L woda	Ryba - Cutthroat trout - Oncorhynchus clarki - 0,3 g	96 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 1,7 do 2,1 mg/L woda	Ryba - Cutthroat trout - Oncorhynchus clarki - 0,6 g	96 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 500 ug/L woda	Ryba - Striped bass - Morone saxatilis - LARVAE	96 godzin
	-	Przewlekłe NOEC <5 ug/L woda	Rośliny wodne - Duckweed - Lemna minor	7 dni
	-	Toksyczność ostra EC50 350 do 380 ppb woda	Rozwielitka - Water flea - Daphnia magna - <24 godzin	48 godzin
	-	Toksyczność ostra EC50 110 do 140 ppb woda	Rozwielitka - Water flea - Daphnia magna - <24 godzin	48 godzin
benzimidazol-2-ilorbamian metylu	-	Toksyczność ostra EC50 >100000 ug/L Woda morską	Skorupiaki - Dungeness or edible crab - Cancer magister - Zoea	48 godzin
	-	Toksyczność ostra EC50 20 ug/L woda	Rozwielitka - Water flea - Daphnia magna - <1 dni	48 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 >100000 ug/L Woda morską	Skorupiaki - Dungeness or edible crab - Cancer magister - Zoea	48 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 640 do 650 ug/L woda	Rozwielitka - Water flea - Daphnia magna - <1 dni	48 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 32 do 44 ug/L woda	Ryba - Channel catfish - Ictalurus punctatus - Fingerling	96 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 24 do 32 ug/L woda	Ryba - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - Fingerling	96 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 23 do 29 ug/L woda	Ryba - Channel catfish - Ictalurus punctatus - Fingerling	96 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 23 do 31 ug/L woda	Ryba - Channel catfish - Ictalurus punctatus - Fingerling	96 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 460 do 560 ug/L woda	Rozwielitka - Water flea - Daphnia magna - <1 dni	48 godzin
	-	Toksyczność ostra LC50 19 do 27 ug/L woda	Ryba - Channel catfish - Ictalurus punctatus - Fingerling - 1,2 g	96 godzin

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

-	Toksyczność ostra LC50 18 do 28 ug/L woda	Ryba - Channel catfish - Ictalurus punctatus - Fingerling	96 godzin
-	Toksyczność ostra LC50 14 do 18 ug/L woda	Ryba - Channel catfish - Ictalurus punctatus - Fingerling	96 godzin
-	Toksyczność ostra LC50 12 do 15 ug/L woda	Ryba - Channel catfish - Ictalurus punctatus - Swim-up	96 godzin
-	Toksyczność ostra LC50 10 do 13 ug/L woda	Ryba - Channel catfish - Ictalurus punctatus - FRY - 0,2 g	96 godzin
-	Toksyczność ostra LC50 7 do 9 ug/L woda	Ryba - Channel catfish - Ictalurus punctatus - Yolk-sac fry	96 godzin

Informacje ekologiczne**Podatność na rozkład biologiczny****Nazwa składnika**

1-metoksypropan-2-ol

Test

OECD 301E

-

OECD 301C

Wynik

96 % - Łatwo - 28 dni

>90 % - Łatwo - 5 dni

88 do 92 % - Łatwo - 28 dni

Dawka

-

1,95 gO₂/g ThOD

-

Inoculum

-

-

-

Wnioski/Uwaga

: Zgodnie z kryteriami Wspólnoty Europejskiej: Oczekiwana samoistna biodegradacja

Nazwa składnika

1-metoksypropan-2-ol

Bis(izopropyl)naftalen

Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym

woda <28 dni

woda 2,5 dni

Fotoliza

-

-

Podatność na rozkład biologiczny

Łatwo

Łatwo

Zdolność do biokumulacji**Nazwa składnika**

1-metoksypropan-2-ol

Bis(izopropyl)naftalen

diuron (PN)

LogP_{ow}

-0,49

>4

2,67

BCF

<100

-

-

Potencjalne

niskie

wysokie

niskie

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: 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 zrobić w przypadku wypadku lub rozlania.**Międzynarodowe przepisy transportowe**

Informacje dotyczące przepisów prawnych	Numer ONZ	Nazwa Transportowa	Klasy	PG*	Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	3082	Substancje niebezpieczne dla środowiska, ciekłe, inaczej nie specyfikowane. (Bis(izopropyl)naftalen)	9	III	 	Numer identyfikacyjny zagrożenia 90 Ograniczona ilość LQ7 Uwagi Numer identyfikacyjny zagrożenia: 90 Ograniczona ilość: LQ7 Numer karty CEFIC Tremcard: 90G01 Uwagi: (≤ 5L:) Obmedzené Množstvo - ADR/IMDG 3.4.6 ADR Tunel restrykcie Kod: (E)
Klasa IMDG	3082	Substancje niebezpieczne dla środowiska, ciekłe, inaczej nie specyfikowane. (Bis(izopropyl)naftalen)	9			Plany awaryjne (EmS): F-A + S-F Uwagi: (≤ 5L:) Obmedzené Množstvo - ADR/IMDG 3.4.6

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

				III		
Klasa IATA	3082	Substancje niebezpieczne dla środowiska, ciekłe, inaczej nie specyfikowane. (Bis(izopropyl)naftalen)	9	III		Samolot pasażerski i transportowy Ograniczenie ilości: - Instrukcje pakowania: 914

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	:
Określenie zagrożenia	: R51/53- Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Warunki bezpiecznego stosowania	: S23- Nie wdychać pary ani aerozolu. S51- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. S61- Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
VOC dla mieszanin gotowych do użytku	: IIA/i. Pokrycia jakościowe jednoskładnikowe. Wartości limitów UE: 140g/l (2007) 140g/l (2010). Produkt ten zawiera maksymalnie 54 g/l VOC. (mieszanka gotowa do użycia)
Wykaz europejski	: Nieokreślony.
Inne przepisy UE	
Dodatkowe ostrzeżenia	: Zawiera Polypropyleneglycol alkylphenylether. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
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. R40- Ograniczone dowody działania rakotwórczego. R46- Może powodować dziedziczne wady genetyczne. R60- Może upośledzać płodność. R61- Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. R20- Także szkodliwy przez drogi oddechowe. R22- Także szkodliwy po połknięciu. R48/22- Także szkodliwy: niebezpieczeństwo poważnego zagrożenia zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia przez połknięcie. R67- Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. R50/53- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R51/53- Działa toksycznie 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.

16. INNE INFORMACJE**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.



Wersja	1.02	v.4.0.	Strona: 7/7
Data wydania	28/05/2009.		Wydrukowano 25/06/2009.