

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



INTENSIVE WHEEL CLEANER 500 ML.

1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu	: INTENSIVE WHEEL CLEANER 500 ML.	Wytwórca	: MoTip-Dupli Wolvega B.V. Wolfraamweg 2 8471 XC WOLVEGA THE NETHERLANDS Tel: +31(0)561 694400 Fax: +31(0)561 694431
Numer produktu	: 000446	Dostawca	: MoTip-Dupli Wolvega B.V. Wolfraamweg 2 8471 XC WOLVEGA THE NETHERLANDS Tel: +31(0)561 694400 Fax: +31(0)561 694431
Telefon awaryjny	: ZADZWONIC POD NR+(31)(0)6 50673292 OR +(31)(0)29058130		

2. Skład/informacja o składnikach

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia w rozumieniu Dyrektywy Unii Europejskiej "Dangerous Substances Directive 67/548/EEC".

Nazwa chemiczna*	Nr CAS	%	Numer EC	Symbol	Wyrażenia-R
1) Phosphoric acid	7664-38-2	10-25	231-633-2	C	R34
2) Dodecylbenzene sulfonic acid	85536-14-7	2.5-10	287-494-3	C	R34
3) 1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	2.5-10	203-539-1	-	R10
4) propan-2-ol	67-63-0	2.5-10	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67

* Limity zawodowe dawek, jeśli są dostępne, są wymienione w części 8

3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia fizyczne/chemiczne	: Nie dotyczy.
Zagrożenia ludzkiego zdrowia	: Działa drażniaco na oczy i skórę.
Niebezpieczeństwa dla środowiska	: Nie dotyczy.

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

Wdychanie	: Jeżeli wdychano substancję, wyjdź na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli oddychanie sprawia trudności, należy podać tlen. Jeśli pojawiają się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
Spożycie	: NIE wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Rozluźnij odzież, na przykład kołnier, krawat lub pasek. Jeśli pojawiają się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
Kontakt ze skórą	: W przypadku kontaktu, bezpośrednio przemywaj skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, zdejmując skażone ubranie i buty. Przykryj podrażnioną skórę środkiem zmiękczającym. Można używać zimnej wody. Spłucz odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie wyczyść buty przed ponownym założeniem. Bezwzględnie zasięgnij porady medycznej.
Kontakt z oczami	: Sprawdź i zdejmij szkła kontaktowe. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywaj oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Można używać zimnej wody. Zasięgnij porady medycznej.

Efekty i objawy

Wdychanie	: Niebezpieczne w przypadku wdychania.
Spożycie	: Niebezpieczne w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	: Uczulenie produktem: Niedostępne. Bardzo niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący). Nieznacznie niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (zraça). Zapalenie skóry charakteryzuje się swędzeniem, luszczaniem, zaczerwienieniem lub niekiedy powstawaniem pęcherzy.

INTENSIVE WHEEL CLEANER 500 ML.

- Kontakt z oczami** : Niebezpieczne w przypadku kontakt z oczami (czynnik drażniący, zraça). Kontakt z oczami może spowodować uszkodzenie rogówki lub ślepotę.
- Pogarszające się warunki** : Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Srodki gasnicze

- Odpowiedni** : MALY POZAR: Użyć SUCHEGO proszku chemicznego.
DUZY POZAR: Używać zraszania wodą, mgłą lub pianą. Nie używać strumienia wody.
- Niebezpieczne produkty rozkładu chemicznego** : Produkty te to tlenki węgla (CO, CO₂), fosforany.
- Specjalne procedury pożarowe** : Strażacy powinni nosić aparaty oddechowe izolacyjne (SCBA) i funkcjonalną odzież.
- Ochrona strażaków** : Należy upewnić się, że używa się zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska

- Osobiste środki ostrożności** : Okulary chroniące przed rozpryskiem. Pełny ubiór. Respirator chroniący przed pyłem. Buty. Rękawice. W celu uniknięcia wdychania produktu, należy korzystać z izolacyjnego aparatu do oddychania. Zalecana odzież ochronna może nie być wystarczająca; skonsultuj się ze specjalistą PRZED posługiwaniem się tym produktem.
- Srodki ostrożności ze względu na środowisko i metody oczyszczania** : Użyć łopaty do przeniesienia materiału do odpowiedniego pojemnika na odpady. **Neutralizować pozostałości rozcieńczonym roztworem węgla sodowego.**

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

- Posługiwanie się** : Przechowywać pojemnik w suchym miejscu. Nie przechowywać w ciepłym miejscu. Trzymać z dala od źródeł ognia. Opróżnione pojemniki grożą pożarem, usunąć pozostałości pod okapem wyciągowym. Uziemić całe wyposażenie zawierające materiał. Nie spożywać. Nie wdychać pyłu. Nigdy nie mieszać z wodą. W przypadku niedostatecznej wentylacji, założyć odpowiedni sprzęt do oddychania. W przypadku spożycia, należy natychmiast szukać pomocy medycznej i pokazać pojemnik lub etykietę. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Trzymać z dala od niekompatybilnych materiałów takich, jak czynniki utleniające, metale, kwasy, zasady, wilgoć.
- Przechowywanie** : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemnik należy przechowywać w chłodnym, dobrze wietrzonym miejscu.
- Material opakowaniowy**
- Zalecane użycie** : Stosować oryginalny pojemnik.

8. Kontrola narażenia/srodki ochrony indywidualnej

- Srodki inżynierskie** : Zastosować osłony procesu, lokalną wentylację wyciągową lub inne zabezpieczenia do utrzymania stężenia w powietrzu poniżej zalecanych limitów. Jeśli w wyniku czynności użytkownika powstaje pył, wyziewy lub mgła, użyć wentylacji w celu zachowania dawki skał powietrza poniżej limitu.
- Srodki zachowania higieny** : Rece należy myć po pracy ze związkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu i przed koncem dnia.

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Limity ekspozycji zawodowej</u>
1) Phosphoric acid	80/1107/EEC (Europa). TWA: 0,2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0,5 ppm STEL: 2 mg/m ³
2) 1-Methoxy-2-propanol	80/1107/EEC (Europa). Skóra TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³ STEL: 375 mg/m ³
3) propan-2-ol	ACGIH (Stany Zjednoczone). TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm

Wyposażenie ochrony osobistej

- Układ oddechowy.** : Respirator chroniący przed pyłem. Należy upewnić się, że używa się zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika. Należy nosić odpowiednią maskę, gdy wentylacja jest niewystarczająca.
- Skóra i ciało** : Fartuch.
- Rece** : Rękawice.
- Oczy** : Okulary chroniące przed rozpryskiem.

9. Wlasciwosci fizykochemiczne

Stan fizyczny	: Ciało stałe.
Kolor	: Niedostępne.
Zapach	: Niedostępne.
Gestosc	: Średnia wazona: 1.03 g/cm ³
Rozpuszczalnosc	: Łatwo rozpuszczalne w zimna woda, goraca woda, metanol, eter etylowy, n-oktanol, aceton.
Współczynnik podziału oktanol/woda	: Produkt jest w równym stopniu rozpuszczalny w wodzie jak i w oleju.
pH	: Kwasowy.
Temperatura zaplonu	: ZAMKNIĘTY POJEMNIK: >55°C (131°F). (Setaflash.)
Niebezpieczeństwo pożaru w obecności różnych substancji	: Wysoko łatwopalne w obecności otwartego ognia, iskier i wylądowań elektrostatycznych, ciepła.
Wlasciwosci wybuchowe	: Zagrożenie wybuchem produktu w przypadku uderzenia mechanicznego: Niedostępne. Środek wybuchowy w obecności otwartego ognia, iskier i wylądowań elektrostatycznych.
	:
	:

10. Stabilnosc i reaktywnosc

Stabilnosc	: Produkt jest stabilny.
Warunki, których trzeba unikac	: wilgoc (propan-2-ol)
Materiały, których należy unikac	: Wysoko reaktywne z czynnikami utleniającymi, metale, kwasy, zasady.
Niebezpieczne produkty rozkładu	: Produkty te to tlenki węgla (CO, CO ₂), fosforany.

11. Informacje toksykologiczne

Efekty lokalne

Podrażnienie skóry	: Bardzo niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (czynnik drażniący).
Podrażnienie oczu	: Niebezpieczne w przypadku kontaktu z oczami (czynnik drażniący).

Silna toksycznosc	: Duża toksyczność po spożyciu (LD50): 6542 mg/kg [Szczur] (Obliczona wartość dla mieszaniny). Ostra trucizna skórna (LD50): 2740 mg/kg [Krik]. (Phosphoric acid). Ostra toksyczność gazu (LC50): 55 mg/l 4 godziny [Szczur]. (1-Methoxy-2-propanol). Ostra toksyczność par (LC50): >20 mg/l 4 godziny [Szczur]. (propan-2-ol).
-------------------	--

Toksycznosc chroniczna	: Nie jest znane, aby powtarzająca się czy długotrwała ekspozycja wpływała na pogorszenie stanu zdrowia.
------------------------	--

Efekty specyficzne

:

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksycznosc	: Niedostępne.
----------------	----------------

13. Postepowanie z odpadami




Metody likwidowania ; Likwidowanie pozostałości ; Skazone opakowanie	: Odpady muszą być usuwane w zgodzie z federalnymi stanowymi i miejscowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
--	---

Klasyfikacja odpadów	: Nie dotyczy.
Europejski katalog Odpadów (EWC)	: Niedostępne.
Niebezpieczne Odpady	: Niedostępne.

14. Informacje o transporcie

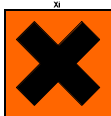
Miedzynarodowe przepisy transportowe

INTENSIVE WHEEL CLEANER 500 ML.

Informacje dotyczące uregulowań prawnych	Numer UN	Właściwa nazwa wysyłkowa	Klasa	Grupa opakowania	Etykieta	Dodatkowa informacja
Klasa ADR/RID	1993	Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol, 1-Methoxy-2-propanol)	3	II		-
Klasa ADN	1993	Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol, 1-Methoxy-2-propanol)	3	II		-
Klasa IMDG	1993	Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol, 1-Methoxy-2-propanol)	3	III		Plany awaryjne (EmS) 3-07 Morski polutant Nie jest polutantem.
Klasa IATA-DGR	1993	Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol, 1-Methoxy-2-propanol)	3	III		-

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnychPrzepisy UE

Symbol(e) niebezpieczeństwa :



Frazy ryzyka :

: R36/38- Działa drażniaco na oczy i skórę.

Frazy bezpieczeństwa :

: S2- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

S23- Nie wdychać aerozolu.

S26- W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską.

S46- Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.

S51- Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Użycie produktu :

: Klasyfikacja oraz oznakowanie zostały wykonane zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej 67/548/EEC, 88/379/EEC, włącznie z poprawkami oraz zgodnie z zamierzonym zastosowaniem.

- Zastosowania konsumpcyjne, Zastosowania przemysłowe, Używane do zraszania.

Inne przepisy UE

Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem :

: Tak, dotyczy.

Ograniczenia dyrektywy rynkowej ("Market Directive") :

: Nie dotyczy.

Klasyfikacja Statystyczna Unii Europejskiej (Kody taryfowe "Tariff Code") :

: 32089091

16. Inne informacje

HISTORIA

Data wydruku : 12-06-2003.
Data wydania : 14-03-2002.
Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej atestacji.
Wersja : 1
Przygotowane przez : D.Kleistra

Informacje dla czytelnika

Zgodnie z naszą wiedzą, informacje tu zawarte są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Ostateczne określenie przydatności każdego materiału należy wyłącznie do odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznaną niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.