



1 - Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu	Olejowa pompa próżniowa 007935090600
Zastosowanie preparatu	Środek smarny do kompresorów, systemów hydraulicznych i pomp próżniowych.
Przedsiębiorstwo	Magneti Marelli S.p.A. - Viale Aldo Borletti, Corbetta (MI) Włochy.
Telefon alarmowy	Oddział zatruć (Poisons Department), Szpital Niguarda, Mediolan, Włochy Tel. +39 02 66101029
E-mail do kontaktów handlowych:	mail: email: checkstar@magnetimarelli.com

2 - Identyfikacja zagrożeń

Dane Zagrożenie	Brak Zgodnie z dyrektywą nr 1999/45/EWG substancji tej nie uznaje się za niebezpieczną.
Główne zagrożenia dla zdrowia/środowiska	W normalnych warunkach użytkowania produktu nie występuje żadne szczególne zagrożenie. Zaleca się jednak utrzymywanie normalnej higieny osobistej i długotrwałe unikanie częstego kontaktu z produktem. Stosować w zgodzie z dobrymi praktykami pracy, unikając rozprzestrzeniania się produktu w środowisku.

3 - Skład / Informacja o składnikach

Kompozycja składników

Estry kwasu ditionosforowego	<0,17	%	N R51/53
Zablokowany alkilofenol	<0,22	%	R53
Alkilowane difenyloaminy	<0,35	%	R52/53
Pochodna estrów kwasu tiofosforowego	<0,08	%	R53
Zawierający siarkę fenol z przeszkodą steryczną	<0,09	%	R53

Aby uzyskać więcej informacji o powyższych zwrotach R, należy przejść do punktu 16.

Informacja o składnikach	Zawartość ekstraktu DMSO określona metodą IP 346/92 jest niższa niż 3% wartości wagowej.
Skład chemiczny	Surowce parafinowe zmieszane z dodatkami.

4 - Pierwsza pomoc

W celu korzystania z preparatu konieczne jest posiadanie środków pierwszej pomocy.

Wdychanie	W przypadku narażenia na wysokie stężenie mgły olejowej należy wyjść na świeże powietrze. W razie konieczności należy zasięgnąć porady lekarza. W razie podejrzenia dostania się produktu do układu oddechowego należy natychmiast udać się do szpitala.
-----------	--



Kontakt z oczami	Należy natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody i przez kilka minut trzymać otwarte powieki.
Kontakt ze skórą	Usunąć zanieczyszczone ubranie. Dokładnie umyć wodą, a następnie wodą z mydłem. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy zasięgnąć porady lekarza.
Połknięcie	Nie należy wywoływać wymiotów, aby uniknąć wessania przez przewód oddechowy. Należy skontaktować się z lekarzem.

5 - Środki przeciwpożarowe

Sprzęt przeciwpożarowy	Ugasić płomienie za pomocą piany, suchych środków chemicznych lub CO ₂ .
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie stosować bezpośredniego strumienia wody. Stosować strumień wody wyłącznie w celu schłodzenia powierzchni narażonych na działanie ognia.
Szczególne niebezpieczeństwo w przypadku narażenia na działanie chemikaliów, produktów ich spalania lub gazów	Należy unikać wdychania spalin, które w przypadku pożaru mogą stanowić źródło paliwa gazowego z zawartością tlenu węgla, związków chemicznych z zawartością dwutlenku węgla, siarki, fosforu, azotu i niespalonych węglowodorów oraz innych potencjalnie niebezpiecznych związków pochodnych. Należy zakładać kombinezon oraz samodzielny sprzęt do oddychania.
Specjalny sprzęt ochronny dla osób odpowiedzialnych za gaszenie ognia.	Należy zakładać kombinezon oraz samodzielny sprzęt do oddychania.

6 - Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ochrony indywidualnej	Należy zakładać rękawice i okulary ochronne. W przypadku wycieku znacznej ilości produktu na ograniczonej powierzchni należy unikać wdychania oparów, zapewnić dostęp powietrza lub założyć ochronny aparat do oddychania. Usunąć wszelkie możliwe źródła zapłonu.
Środowiskowe środki ostrożności	Produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego. Należy nie dopuścić do odpływu produktu do kanalizacji lub dróg wodnych, a w przeciwnym wypadku poinformować odpowiednie lokalne organy.
Procedury związane z oczyszczaniem	W przypadku wycieku znacznej ilości produktu należy go w sposób kontrolowany przenieść do odpowiednich pojemników. Wyciek do gruntu: Ograniczyć wyciek produktu za pomocą ziemi lub piasku. Zebrać rozlany produkt i wyrzucić go w zgodzie z lokalnymi przepisami. Wyciek do wody: Należy natychmiast ograniczyć zasięg rozlewu. Za pomocą mechanicznego sprzętu usunąć rozlany produkt z powierzchni.



7 - Obsługa i przechowywanie

Obsługa

Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Nie wdychać aerozolu ani oparów produktu, a w miejscu pracy zapewnić odpowiednią wentylację.

Przechowywanie

Produkt należy trzymać w oryginalnych pojemnikach. Przechowywać w miejscu z dostępem świeżego powietrza, z dala od źródeł ogrzewania i bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać gromadzenia się ładunku elektrostatycznego. Aby uniknąć przenikania deszczu, pojemniki trzymać zamknięte i pod przykryciem. Należy utrzymywać odpowiednią wentylację miejsca pracy.

Opróżnianie pojemników

Pojemniki zawierają pozostałości produktów. Należy je opróżniać w bezpieczny i ekologiczny sposób, zgodny z lokalnymi przepisami.

8 - Środki kontroli narażenia / Środki ochrony osobistej

Każdy składnik przedstawia zgodne z naszymi danymi dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy.

Sprzęt do oddychania

Nie jest konieczny w normalnych warunkach pracy. Ilość mgły olejowej należy utrzymywać na poziomie do 5 mg/m³ wg TLV-TWA (A.G.C.I.H. 2000). W przypadku narażenia o wartości wyższej niż określona należy używać masek z filtrami do par organicznych.

Ochrona dłoni i skóry

Należy nosić rękawice i kombinezony ochronne. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie i przed użyciem dokładnie je wyprać. Zaleca się utrzymywanie normalnej higieny osobistej i higieny ubrań roboczych. Zakładać rękawice wyłącznie po dokładnym umyciu rąk.

Ochrona oczu

W miejscach możliwego kontaktu z produktem należy nosić okulary ochronne.

Kontrola narażenia

Należy zapobiegać tworzeniu się mgły lub aerozolu i korzystać z wentylacji lub, w miarę konieczności, z miejscowego wdychania.

9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia:

Płyn

Zapach:

Typowy

pH :

Nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie:

Nierozpuszczalny

Gęstość przy 15°C w kg/l:

0,890

Lepkość kinematyczna przy 40°C w cSt:

68

Temperatura zapłonu (C.O.C.) w °C:

220

Temperatura krzepnięcia w °C:

-9

10 - Stabilność i reaktywność



Reaktywność

Unikać kontaktu z silnymi kwasami, składnikami bazowymi o silnym działaniu i środkami utleniającymi. Unikać bardzo wysokich temperatur i wysoko energetycznych źródeł zapłonu.

Stabilność

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

11 - Informacja toksykologiczna

Toksyczność doustna

LD50 (szczury): > 2000 mg/kg (wartość szacunkowa). W przypadku połknięcia produkt może podrażniać układ trawienny i powodować wymioty, mdłości i biegunkę.

Kontakt skórny

LD50 skóra (królik) > 2000 mg/kg (wartość szacunkowa). Częsty i regularny kontakt może powodować odtłuszczenie skóry i jej zapalenie. Może powodować lekkie podrażnienie.

Kontakt z oczami

Wdychanie

Długotrwałe narażenie na kontakt z mgłą pochodzącą z produktu może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Przewlekła toksyczność

Narażenie na wdychanie oparów oleju przekraczających ilości dopuszczalne podczas pracy może powodować podrażnienie układu oddechowego.

12 - Informacja ekologiczna

Mobilność

.Trwałość

Akumulacja

Produkt utrzymuje się na powierzchni wody.
Nieokreślona.
Nieokreślona.

Ekotoksyczność

Zgodnie z rozporządzeniami EWG produktu tego nie uznaje się za niebezpieczny dla środowiska.

13 - Postępowanie z odpadami

Ogólne informacje

Nie dopuścić do rozproszenia w środowisku. Postępować w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Usuwanie odpadów

Należy wywalić zużyte produkty wraz z pojemnikami za pośrednictwem upoważnionych do tego podmiotów przemysłowych, w zgodzie z przepisami krajowymi i lokalnymi dotyczącymi danego typu odpadów.

14 - Informacje o transporcie

Produkt nie jest niebezpieczny w transporcie.

Nazwa w transporcie

Olejowa pompa próżniowa 007935090600

15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole zagrożenia

Brak

Zwroty R

Brak

Zwroty S

Brak



16 - Pozostałe informacje

Odpowiednie zwroty R

R51/53 Produkt toksyczny dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R52/53 Produkt szkodliwy dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R53 Może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Ostrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszej Karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej oparte są na danych uznanych za prawidłowe w dniu przygotowania tej karty. Celem niniejszej karty charakterystyki jest dostarczenie informacji przy założeniu prawidłowego technologicznego zastosowania produktu. Elke Sas nie odpowiada za żadne szkody na mieniu lub zdrowiu wynikające z nieprawidłowego użytkowania produktu.

Odniesienie do przepisów prawnych

Niniejsza Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest zgodna z rozporządzeniem nr 1999/45/EWG, 2006/8/EWG i rozporządzeniem (EWG) nr 1907/2006 (REACH).