

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

DOSTAWCA: DINOL AB
BOX 149, S-281 22 HÄSSLEHOLM, SWEDEN
TEL.: +46 451 88 000
FAX: +46 451 88 088

TELEFON ALARMOWY: + 46 8 337 043

KONTAKT: LENA ALMESTRAND

IMPORTER: PYRMO CHEMIA
74-320 Barlinek
ul. Pełczycka 23
tel. 95/ 7462 260

DATA WYDANIA: 2000-10-17

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU :

NAZWA PRODUKTU: Dinitrol 4941

NUMER PRODUKTU: 11174, 11175, 11176, 11177, 11178,1179

ZASTOSOWANIE: Thixotropowy środek antykorozyjny zabezpieczający powierzchnie podwozia na długi czas

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

NAZWA SKŁADNIKA	NUMER INDEKSOWY	NUMER CAS	NUMER WE	ZAWARTOŚĆ	KLASYFIKACJA
BENZyna CIĘŻKA HYDROODSIARCZONA (ROPA NAFTOWA)	649-330-00-2	64742-82-1	265-185-4	20-70%	Rakotw.Kat2;R45 Xn;R65

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ:

OZNACZENIA ZAGROŻEŃ:
R10 produkt łatwopalny

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

DODATKOWE INFORMACJE:

Ropa naftowa nie spełnia kryteriów aby być klasyfikowana jako rakotwórcza (<0.1%benzenu alt<3%(w/w) DMSO extract (IP 346). Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy z R65. Klasyfikacja produktu oparta jest na Anneksie 1 dyrektywy (67/548/EEG) i ATP 25.

4. PIERWSZA POMOC

PRZY WDYCHANIU:

Poszkodowanego należy, rozpiąć obcisłe ubranie i ułożyć w spokoju. W przypadku dłużej utrzymujących się Dolegliwości sprowadzić lekarza.

W PRZYPADKU SPOŻYCIA:

W celu złagodzenia połkniętych preparatów chemicznych, nie wymuszać wymiotów! W przypadku pojawienia się silnego kaszlu, wymiotów lub jeśli została spożyta duża ilość produktu wymagana hospitalizacja. Nie wymuszać wymiotów.

W RAZIE KONTAKTU ZE SKÓRĄ:

W przypadku kontaktu preparatu ze skórą natychmiast przemyć ją dużą ilością wody z mydłem.

W RAZIE KONTAKTU Z OCZAMI:

Trzymając powieki szeroko otwarte, przemyć oczy dużą ilością wody przez około 10 do 15 minut. Następnie zgłosić się do okulisty.

INFORMACJE DODATKOWE:

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy nie ustępują należy skonsultować się z lekarzem.

Lekarzowi należy pokazać niniejszą kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

W żadnym przypadku nie podawać osobie nieprzytomnej niczego do ust.

5. POSTĘPOWANIE W RAZIE POŻARU:

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE:

Mgła wodna, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy. Zbiorniki blisko ognia powinny być oddalone albo ochładzane wodą. Używać aparatów oddechowych jeżeli znajdujemy się w bezpośrednim ogniu.

OZNACZENIA ZAGROŻEŃ:

R-10 produkt łatwopalny

TEMPERATURA ZAPŁONU: 43°C

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA:



Member of the EMS-TOGO Group

Nie dopuścić do zanieczyszczenia zbiorników wodnych i ścieków. Nie wprowadzać do rowów odwadniających, ścieków, piwnic ani wykopów. W razie uwolnienia do środowiska powiadomić odpowiednie władze lokalne.

SPOSÓB USUWANIA INFORMACJE DODATKOWE:

Posypać materiałem sorpcyjnym jak np. uniwersalne lepiszcze. Zebrać mechanicznie i przechowywać w uniwersalnych pojemnikach. Usuwać zgodnie z Ustawą o odpadach Dz. U. Nr 62 poz. 628 z 2001 r. Wraz z późniejszymi zmianami lub powierzyć specjalistycznej firmie utylizacyjnej.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE:

INFORMACJE NA TEMAT BEZPIECZNEGO OBCHODZENIA SIĘ Z MATERIAŁEM:

Nie podgrzewać pojemników powyżej 50°C. Nie otwierać pojemników na siłę. Nie spalać nawet pustych pojemników. Podczas stosowania preparatu nie jeść, nie pić i nie palić. Trzymać z dala od jedzenia i napojów. Unikać kontaktu preparatu ze skórą i oczami. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia odzieży preparatem. Myć ręce po skończonej pracy z preparatem, podczas przerw, posiłków itp.

MAGAZYNOWANIE:

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu odpowiadającym obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej. Metalowe urządzenia i wyposażenia magazynów, zbiorniki, opakowania itp., na których mogą się gromadzić ładunki elektryczne powinny być uziemione.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17 czerwca 1998 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 79/198, poz. 513) znowelizowane MPiPS z dnia 2 stycznia 2001 r. (Dz. U. nr 4/2001, poz. 36):

Wartości dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy:

BRAK DANYCH ODNOŚNIE NDS.

MASKI DO ODDYCHANIA:

Maski ochronne mogą być wymagane. Wkład gazowy (substancje organiczne)

RĘKAWICZKI OCHRONNE:

Używaj rękawiczek ochronnych wykonanych z : nitylu, neopropenu

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE:

POSTAĆ:	lepki, płynny
KOLOR:	czarny
ZAPACH:	delikatny
WARTOŚĆ pH:	-----

TEMPERATURA:	
WRZENIA:	150-200°C
TOPNIENIA:	-----
ZAPŁONU:	43°C
SAMOZAPŁONU:	>150°C
PALNOŚĆ:	-----
WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE:	
DOLNA GRANICA:	0.50%
GÓRNA GRANICA:	6.50%
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:	-----
PRĘŻNOŚĆ PAR:	<1.00 kPa
GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA:	1.04 g/ml
ROZPUSZCZALNOŚĆ:	
W WODZIE:	-----
W ROPUSZCZALNIKACH ORG.:	rozpuszczalny w: rozpuszczalnikach organicznych
WSPÓLCZYNNIK PODZIAŁU n-OKTANOL:	-----
GĘSTOŚĆ PAR:	>1
ZDOLNOŚĆ MIESZANIA SIĘ:	-----
LOTNOŚĆ:	0.12
PRZEWODNICTWO:	-----
LKEPKOŚĆ:	850 mPas

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:

STABILNOŚĆ:

Produkt stabilny w normalnych warunkach. Polimeryzacja nie nastąpi

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

DAWKA TOKSYCZNA - Ld 50:

> 2000.00mg / kg (dawka doustna, szczur)

5 mg/l/4h (przy wdychaniu)

INFORMACJE O TOKSYCZNOŚCI:

Informacje oparte są na danych o składnikach produktu. Nie wykonywaliśmy jakichkolwiek prób sami.

OSTRZEŻENIA:

WDYCHANIE – może być przyczyną bólów głowy, zawrót, zmęczenia i nudności. Przy wysokim stężeniu, czas reakcji może wydłużać się, może pogorszyć się pamięć. Długie lub częste wdychanie (w dużym stężeniu) może powodować trwałą szkodę systemu nerwowego.

KONTAKT Z OCZMI – Powoduje drażnienie oczu i ból.

KONTAKT ZE SKÓRĄ – Wysusza skórę, przy długim albo często powtarzanym kontakcie, może powodować zaczerwienienia a czasami egzemę. W połączeniu ze złą higieną osobistą może to prowadzić do zapalenia skóry, wywoływać może trądzik naftowy, inne zmiany skórne.

SPOŻYCIE – Może być przyczyną nudności, wymiotów, biegunki i podobnych symptomów jak przy wdychaniu. Istnieje ryzyko chemicznego zapalenia płuc jeżeli produkt osiada w płucach przy wymiotach.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE:

Brak informacji o dawkach ekotoksycznych.

INFORMACJE EKOLOGICZNE:

Rozpuszczalnik w produkcie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska wodnego.

BIOAKUMULACJA:

Ropa naftowa potrafi się gromadzić

DEGRADACJA:

Rozpuszczalnik łatwo ulega rozkładowi.

TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH:

Dla wodoru desulphureted ropa naftowa nafta: LC50(ryba) 10-100 mg/l, EC50(Daphnia) 10-100mg/l, IC50(algi) 10-100mg/l jest toksyczny do wszystkiego.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:

Pozostałości lub rozlany produkt należy usuwać jako odpady niebezpieczne z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych. (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów szczeliw i farb drukarskich.

POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania.

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego

PODSTAWY PRAWNE:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz.. 628).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638).

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE:

Numer dla transportu drogowego:	1139
Nr Klasy Adr:	zgodnie z ADR
Właściwa nazwa opakowania (przesyłki) II	COATING SOULUTION
Informacje dla przewozu:	Produkt jest klasyfikowany do regulacji Adr kiedy dostarczany jest w opakowaniu maksimum 1000ml lub w aerozolu.
Numer dla transportu morskiego:	1139
Klasa IMDG:	3:3
Nr strony IMDG:	3321
Gr. Opakowania IMDG:	III
Numer EmS:	3-05
Nr tabeli MFAG:	310
Zanieczyszczenia morskie:	Tak
Informacja dla transportu morskiego:	Produkt jest klasyfikowany jako limitowana liczba zgodnie z regulacjami IMO, jeżeli dostarczany jest opakowaniu max. 1000 ml (opakowanie zbiorcze II), max. 5000 ml. (opakowanie zbiorcze III) lub jako aerozol (max. 1000 ml.)
Numer UN, AIR:	1139
Klasa ICAO:	3
Gr. Opakowania AIR:	III

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH:

KLASYFIKACJA PREPARATU:

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr11/2001, poz. 84 z późniejszymi zmianami) produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny i wymaga oznakowania opakowań jednostkowych. Oznakowanie musi być zgodne z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych(Dz. U. Nr 173, poz. 1679).

OZNACZENIA ZAGROŻEŃ:

R10 produkt łatwopalny

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

OZNACZENIA BEZPIECZEŃSTWA:

S2 chronić przed dziećmi

S9 Przechowywać pojemnik w pomieszczeniu dobrze wentylowanym

S23 nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy

S24/25 unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

S51 stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
S60 produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny

PODSTAWY PRAWNE:

- Art. 5.1 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.Nr.11, poz84 z 2001r.) z późniejszymi zmianami.
- § 2.1 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 03.07.2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.Nr.140 z 2002r. poz.1171).
- §1.2 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.Nr.173, poz.1679).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199, poz. 1948).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671).
- Rozporządzenie ministra zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne.
- Ustawa z dnia 26.06.1974r Kodeks Pracy (tekst jednolity Dz. U. Nr 21 z 1998., poz. 94 z późniejszymi Zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. Nr 129 z 1997 r. poz. 844.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz., 628).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638).
- Rozporządzenie ministra środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. Nr 112 z 2001 r poz. Nr 1206.

16. INNE INFORMACJE:

OZNACZENIA ZAGROŻEŃ:

R10 produkt łatwopalny

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

WSKAZÓWKI PRZY UŻYTKOWANIU:

Informacje zawarte w tej publikacji, według naszych doświadczeń są prawdziwe i poprawne, ale ponieważ warunki transportu, magazynowania i stosowania są poza naszą kontrolą nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym

ZALECANE SZKOLENIA:

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR

Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Produkt stosować według zaleceń producenta.

DATA AKTUALIZACJI:

2004-09-01