

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art.31 oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/		
FLUIDOL pod pistolet		
Data wydania 25.07.2005r.	Aktualizacja maj 2011r.	Strona 1 z 9

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikacja preparatu

FLUIDOL pod pistolet

1.2. Zastosowanie preparatu

Preparat jest woskową dyspersją do zabezpieczania antykorozyjnego przestrzeni zamkniętych pojazdów samochodowych.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

„CHEMA” Spółdzielnia Pracy; Olesin ul. Pałacowa 41,42,53 05-311 Dębe Wielkie
tel. (025) 757 78 10; e-mail: chema@chema.com.pl

1.4. Telefon alarmowy

+48/025 757 78 10 czynny w godz. 7-14

2. Identyfikacja zagrożeń.

Klasyfikacja preparatu.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego.

W tabeli poniżej przedstawiono klasyfikację szczegółową:

Symbole znaków ostrzegawczych	Numery zwrotów rodzaju zagrożenia (R)	Brzmienie zwrotów (R)
-	10	Produkt łatwo palny
Xn	37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
	48/20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia
	63	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki
	66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
	67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Zagrożenia fizykochemiczne.

Produkt ze względu na zawartość rozpuszczalnika jest łatwopalny i może tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Zagrożenia dla zdrowia człowieka.

Preparat może wchłaniać się przez układ oddechowy i skórę. Niebezpieczeństwo stwarzać może nasączona preparatem odzież (ze względu na wchłanianie przez skórę). Rozpylony preparat może działać drażniąco na oczy, błonę śluzową układu oddechowego. W warunkach narażenia na wysokie stężenia par rozpuszczalnika może dochodzić do zaburzeń ze strony ośrodkowego układu nerwowego z objawami zatrucia takimi jak bóle i zawroty głowy, nudności, wymioty. Rozpuszczalnik może powodować ponadto wysuszenie i odłuszczenie skóry i działać drażniąco.

Zagrożenie dla środowiska.

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

rok założenia 1990

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art.31 oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/		
FLUIDOL pod pistolet		
Data wydania 25.07.2005r.	Aktualizacja maj 2011r.	Strona 2 z 9

3. Skład/Informacja o składnikach.

NAZWA	Numer ZwrotyR CAS	Numer EINECS	Numer Indeksowy	Zawartość %	Klasyfik.	
Rozpuszczalnik organiczny 10, 65,66	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	ok. 47%	Xn	R:
Asfalty 10,				ok. 0,5%	Xi	R:
	37/38,52/53					
Toluen	108-88-3 R11, 38,	203-625-9	601-021-003	ok. 11%	F; Xn, Xi	
		48/20, 63, 65,67				

4. Pierwsza pomoc.

W większości przypadków nie jest wymagana natychmiastowa interwencja lekarska.

Zatrucie inhalacyjne:

Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku pojawienia się trudności w oddychaniu podać tlen. Poszkodowanemu zapewnić spokój i chronić przed utratą ciepła. Zwrócić się o pomoc lekarską. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny - należy go przenieść na świeże powietrze i ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Usunąć z jamy ustnej ruchome protezy i inne ciała obce. Podać tlen, a w przypadku zatrzymania oddechu podjąć sztuczne oddychanie. Zapewnić spokój i chronić przed utratą ciepła. Jak najszybciej wezwać lekarza i odwieźć poszkodowanego do szpitala.

Zatrucie doustne:

Nie powodować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów i alkoholu. W przypadku utraty przytomności postępować jak w zatruciu drogą oddechową. Wezwać jak najszybciej lekarza.

Skażenie oczu:

Przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. W trakcie przemywania powieki należy utrzymywać lekko odciągnięte i otwarte. Stosować łagodny strumień wody. Zwrócić się o pomoc lekarską.

Skażenie skóry:

Jak najszybciej zdjąć skażoną odzież. Przemywać skórę dużą ilością wody z mydłem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Zalecenia ogólne:

Produkt łatwo palny.

Zawiadomić o awarii. Usunąć z rejonu zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w akcji gaśniczej. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego. W przypadku zagrożenia wybuchem stosować dodatkowe środki ochronne odporne na działanie promieniowania cieplnego.

Właściwe środki gaśnicze

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art.31 oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/		
FLUIDOL pod pistolet		
Data wydania 25.07.2005r.	Aktualizacja maj 2011r.	Strona 3 z 9

Piany gaśnicze odporne na działanie alkoholi, suche środki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozpylona woda.

Niewielki pożar gasić gaśnicą śniegową lub proszkową.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda podawana silnym strumieniem.

Szczególne zagrożenia

Podczas pożaru w wyniku spalania lub termicznego rozkładu produktu mogą wydzielać się toksyczne gazy i dymy.

Opakowania znajdujące się w pobliżu strefy pożaru należy chłodzić strumieniami wody.

Sprzęt ochronny dla strażaków

W przypadku niepotwierdzenia braku zagrożenia zapewnić aparaty izolujące drogi oddechowe.

Stosować pożarnicze ubrania bojowe jako zabezpieczenie podstawowe. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

Indywidualne środki ostrożności

Usunąć źródła zapłonu. Zakaz palenia. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu. Stosować odzież ochronną /patrz punkt 8/.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do studzienek, wód powierzchniowych, gruntowych i akwenów. W przypadku dostania się produktu do studzienek, wód gruntowych i powierzchniowych oraz akwenów wodnych natychmiast powiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania

Ograniczyć wyciek. W razie powstania dużego wypływu obwałować miejsce uwolnienia, zabezpieczoną ciecz odpompować. Pozostałość, lub w przypadku małego wycieku, całkowitą ilość rozlanego produktu, przysypać chłonnym materiałem np. piaskiem lub ziemią. Zebrać do opakowania awaryjnego. Zebrany produkt przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

7.1 Postępowanie z preparatem.

Unikać wdychania par, kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu stosowania nie jeść, nie pić. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Stosować odzież ochronną zgodnie z punktem 8. Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia.

7.2 Magazynowanie.

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

rok założenia 1990

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art.31 oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/		
FLUIDOL pod pistolet		
Data wydania 25.07.2005r.	Aktualizacja maj 2011r.	Strona 4 z 9

W oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Produkt opakowany chronić przed nagrzaniem oraz promieniami słonecznymi. Podłoże przeznaczone do składowania powinno być nienasiąkliwe. Zapewnić odpowiednią wentylację. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia. Podane warunki magazynowania dotyczą również próżnych nieczyszczonych opakowań. Osoby mające kontakt z produktem przeszkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych substancji oraz wynikających z nich zagrożeń.

7.3 Specyficzne zastosowania

Nie dotyczy.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Środki techniczno-organizacyjne minimalizujące narażenie pracowników.

Należy zapewnić ogólną wentylację. W razie konieczności zapewnić wentylację miejscową. Dbać o czystość i ład na stanowisku pracy.

Wartości graniczne narażenia

/wg rozp.MPiPS Dz.U 217 poz 1833 z 2002r. /z późniejszymi zmianami

Rozpuszczalnik organiczny

NDS - 300 mg/m³; NDSCh - 900 mg/m³

Toluen

NDS - 100 mg/m³; NDSCh - 350 mg/m³

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych: w normalnych warunkach pracy, przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana;

w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maski z pochłaniaczem par organicznych lub aparaty izolujące drogi oddechowe;

Ochrona rąk: rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników organicznych;

Ochrona oczu: okulary ochronne z bocznymi osłonami lub osłona twarzy;

Ochrona skóry: ubranie ochronne składające się z bluzy zapiętej pod szyją i zapiętymi mankietami, spodni wyłożonych na buty. Obuwie ochronne olejoodporne, antypoślizgowe.

W miejscach gdzie brak jest możliwości zapewnienia odpowiedniej wentylacji, zarówno ubranie wierzchnie jak

i buty powinny mieć możliwość odprowadzania ładunków elektrostatycznych. Spodnie wyłożone na cholewki butów.

Środki zapewniające właściwą higienę

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić na stanowisku pracy. Zawsze po skończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem. Skażone produktem ubranie natychmiast wymienić na czyste.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1 Informacje ogólne

Postać: Gęsta ciecz o jasnożółtej do brunatnej barwie

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU		
Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art.31 oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/		
FLUIDOL pod pistolet		
Data wydania 25.07.2005r.	Aktualizacja maj 2011r.	Strona 5 z 9

Zapach: Charakterystyczny dla użytego rozpuszczalnika

9.2 Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Treść	Parametr
Temperatura wrzenia/zakres temp. wrzenia	Nie oznacza się
Temperatura zapłonu	Powyżej 23°C /Martens-Pensky/
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Temperatura krzepnięcia	Nie dotyczy
Czas wypływu z kubka Ø 3mm /23±0,5°C/	Nieoznaczalny
Właściwości utleniające	Brak takich właściwości
Prężność par	Brak danych
Gęstość względna /w temp.20°C/	Ok. 0,860 ÷0,880
Rozpuszczalność w wodzie	Nie rozpuszcza się
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Rozpuszczalniki organiczne
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Gęstość par	Brak danych

10. Stabilność i reaktywność.

Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.1 Warunki, których należy unikać.

Wysoka temperatura, źródła zapłonu.

10.2 Materiały, których należy unikać.

Unikać kontaktu ze środkami utleniającymi.

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu

- W wyniku pożaru powstają toksyczne dymy zawierające tlenki węgla i destrukty asfaltu.
- *Potrzeba stosowania środków stabilizujących i ich obecności: nie ma takiej potrzeby*
- *Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji egzotermicznej: nieznana*
- *Ewentualne znaczenie jakie może mieć dla bezpieczeństwa zmiana w wyglądzie fizycznym preparatu: nie znane*
- *Ewentualne niebezpieczne produkty rozpadu powstające na skutek kontaktu z wodą: nie znane*
- *Możliwość rozkładu do produktów niestabilnych: nie ma zastosowania.*

11. Informacje toksykologiczne

Dawki i stężenia toksyczne

Toksyczność produktu

Brak danych toksykologicznych produktu

Drogi wnikania preparatu

Układ oddechowy, pokarmowy, skóra i oczy

Działanie ostre /toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące/

Układ oddechowy

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art.31 oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/		
FLUIDOL pod pistolet		
Data wydania 25.07.2005r.	Aktualizacja maj 2011r.	Strona 6 z 9

Podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych. Mogą wystąpić, bóle i zawroty głowy, uczucie senności. Mogą wystąpić objawy zdenerwowania i niepokoju lub napięcia, a także objawy działania narkotycznego, bóle głowy, uczucie zmęczenia, senności. W razie połknięcia i dostania się do układu oddechowego może spowodować obrzęk płuc i zapalenie. W wysokich stężeniach preparat działa depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy (OUN).

Układ pokarmowy: bóle brzucha, wymioty.

Skóra: Odtłuszcza i uszkadza naskórek. Wywołuje stany zapalne.

Oczy: Zaczerwienienie, stany zapalne spojówek, pieczenie, łzawienie oczu.

Działanie uczulające

Może działać uczulająco.

Toksyczność dawki powtarzalnej

Może dojść do uszkodzenia centralnego ośrodkowego układu nerwowego; uszkodzeń wątroby, nerek, płuc i serca. Stany zapalne skóry oraz zmiany skórne, jej nadmierne rogowacenie oraz czarne przebarwienia. Może działać uczulająco.

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość.

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutageny oraz działający na rozrodczość.

12. Informacje ekologiczne.

12.1 Ekotoksyczność.

Brak danych progowych dla organizmów wodnych w odniesieniu do preparatu.

12.2 Mobilność

Brak danych dla produktu. Po oddzieleniu rozpuszczalnika od asfaltu sam asfalt może ulec zestaleniu. Rozpuszczalnik, jako „lżejszy” będzie stanowił oddzielną powłokę na powierzchni wody blokując dostęp tlenu, natomiast asfalt może być przyczyną blokowania dostępu światła, a tym samym może przyczynić się do zahamowania fotosyntezy.

12.3 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.4 Zdolność do biokumulacji

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT

Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie. W środowisku wodnym stwarzają zagrożenie dla organizmów wodnych.

Dopuszczalne zanieczyszczenia śródlądowych wód powierzchniowych nie są ustalone.

12.7 Rozprzestrzenianie się w wodzie.

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

rok założenia 1990

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art.31 oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/		
FLUIDOL pod pistolet		
Data wydania 25.07.2005r.	Aktualizacja maj 2011r.	Strona 7 z 9

Nierozpuszczalny w wodzie. Może utrzymywać się na jej powierzchni tworząc warstwę nieprzepuszczającą powietrza.

Rozprzestrzenianie się w glebie – może przenikać do wód gruntowych.

Degradowalność – brak danych

13. Postępowanie z odpadami.

Neutralizacja odpadów

Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 14.09.2010r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach /Dz.U. z 5.10.2010r. nr 85 poz. 1243/ z późniejszymi zmianami

Nie dopuścić do przedostania do akwenów, kanalizacji, studzienek i wód gruntowych. Pozostałości preparatu zniszczyć przez spalanie w specjalnie do tego celu przewidzianych spalarniach, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Postępowanie z opakowaniami

- Odzysk /recykling/ lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami Odzysk /recykling/ lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami / Ustawa z dn.11.05.2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych DzU 63 poz. 638 z 2001r. późniejszymi zmianami:
- Rozp. Ministra Środowiska DzU. 112 poz.1206 z 2001r. w sprawie katalogu odpadów

Klasyfikacja odpadów

wg rozp. Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów DzU z 2001r. Nr 112 poz. 1206

Kod identyfikacyjny: 08 01 11

14. Informacje o transporcie.

Przepisy transportowe:

UN 1263 ;kl.3; grupa pakowania III

Kod klas.F1; Nalepka 3; Nr rozp. zagrożenia 30

Produkt spełnia wymagania określone w punkcie 2.2.3.1.5 przepisów RID i ADR w zakresie właściwości fizykochemicznych. Przewożony w opakowaniach o pojemności nie większej niż 450 l nie podlega przepisom ADR

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Informacje zamieszczane na etykiecie:

Xn



Substancja szkodliwa

Produkt zawiera:

Rozpuszczalnik organiczny, toluen

Zwroty zagrożenia

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



rok założenia 1990

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art.31 oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/		
FLUIDOL pod pistolet		
Data wydania 25.07.2005r.	Aktualizacja maj 2011r.	Strona 8 z 9

- R 10 produkt łatwo palny
- R 37/38 działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
- R 48/20 działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie
ugotrwalego narażenia
- R 52/53 działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w
środowisku wodnym
- R 63 możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki
- R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
- R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Zwroty bezpiecznego stosowania

- S 2 Chronić przed dziećmi
- S 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia, nie palić tytoniu
- S 23 Nie wdychać par
- S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- S 33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym
- S 36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne
- S 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
- S 62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę

Numer WE – nie dotyczy

Przepisy prawne

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.02.2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy /DzU z 2011 nr 33 poz. 166/
- Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach /DzU z 2011r. nr 63 poz 322/
- Ustawa z dn.14.09.2011r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach /DzU z 2010r nr 185 poz. 1243/ z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dn.11.05.2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych/ DzU 63 poz. 638 z 2001r./ późniejszymi zmianami:
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn.27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów /DzU nr 112 poz.1206/
- Rozporządzenie MZ z dnia 5.03.2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych/DzU z 2009 Nr 53 poz. 439/
- Oświadczenie rządowe z dn.16.01.2009r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych /ADR/ sporządzonej w Genewie dn.30.09.1957r. /Dz.U z 2009r nr 27 poz.162./
- Ustawa z dn.28.10.2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych /DzU z 2002r. nr 199 poz.1671/; z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn.29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy /DzU z 2002r. nr 217 poz.1833/ z późniejszymi zmianami

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU Dokument sporządzono zgodnie z rozporządzeniem REACH 1907/2006z dnia 18.12.2006r. art.31 oraz z rozporządzeniem MZ z dnia 09.01.2009r. /Dz.U. 20 poz. 106/		
FLUIDOL pod pistolet		
Data wydania 25.07.2005r.	Aktualizacja maj 2011r.	Strona 9 z 9

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych /DzU z 2003r. nr 171 poz.1666/ z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 5.03.2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (DzU z 2009r. nr 53, poz 439)
- Ustawa z dn.31.03.2004r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych /DzU nr 97 poz.962/ z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 9.01.2009r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw /Dz.U z 2009r. 2009 Nr 20 poz. 106/

16. Informacje dodatkowe.

Brzmienie zwrotów R wskazujące rodzaj zagrożenia z punktu 2 i 3 karty

- R 10 Produkt łatwo palny
- R 38 Działa drażniąco na drogi oddechowe
- R 37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
- R 48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie
długotrwałego narażenia
- R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się
niekorzystne zmiany w
środowisku wodnym
- R 63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki
- R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
- R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Porady dotyczące szkoleń

Osoby mające kontakt z produktem okresowo szkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych produktu, wynikających z nich zagrożeń jak również z przepisów związanych z transportem towarów niebezpiecznych.

Zalecenia ograniczenia stosowania oraz dalsze informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest dostarczany Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej opracowana została na podstawie wyników badań wykonanych przez producenta oraz informacji pozyskanych z dostępnej literatury fachowej z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów.

Dokonane zmiany

Punkt 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Punkt 13. Postępowanie z odpadami.

Punkt 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835

