

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/

TEXOL W-68

Data wydania 24.03.1999r.

Aktualizacja maj 2011r.

Strona 1 z 6

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikacja preparatu

TEXOL W-68

1.2. Zastosowanie preparatu

Preparat antykorozyjny do konserwacji mechanizmów pracujących pod niskim obciążeniem w samochodach, broni myśliwskiej; do smarowania maszyn do szycia, rowerów, zawiasów, kłódek oraz wiązań narciarskich

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.

W tabeli poniżej przedstawiono klasyfikację szczegółową:

Symbole znaków ostrzegawczych	Numery zwrotów rodzaju zagrożenia (R)	Brzmienie zwrotów (R)
Xn	65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenia płuc w przypadku połknięcia

Zagrożenia fizykochemiczne.

W normalnych warunkach stosowania preparat nie stwarza zagrożenia.

Zagrożenia dla zdrowia człowieka.

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenia płuc w przypadku połknięcia.

Zagrożenie dla środowiska.

Produkt o niewielkiej szkodliwości na organizmy. W dużych ilościach jednak może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych oraz dla wód powierzchniowych i gruntowych

3. Skład/Informacja o składnikach.

NAZWA	Numer CAS	Numer EINECS	Numer Indeksowy	Zawartość %	Klasyfik.	ZwrotyR
Destylaty lekkie zobojętnione chemicznie (ropa naftowa) Frakcja naftowa niespecyfikowana	64742-31-0	265-132-5	649-421-00-7	ok. 6,5%	Xn	R: 65
Koncentrat W 68				ok. 2%	Xn,	R 20/21/22, 65

4. Pierwsza pomoc.

W razie wystąpienia objawów zatrucia należy zwrócić się o pomoc lekarską. Skazoną odzież przed ponownym wykorzystaniem należy wyprać.

Zatrucie inhalacyjne:

Ryzyko inhalacji istnieje tylko w przypadku utworzenia się mgły produktu lub też w wyniku jego ogrzania. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeżeli nie nastąpi poprawa, zapewnić pomoc medyczną.

Zatrucie doustne:

Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać nic doustnie. Jeżeli nie nastąpi poprawa, zapewnić pomoc medyczną.

Skazenie oczu:

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

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/

TEXOL W-68

Data wydania 24.03.1999r.

Aktualizacja maj 2011r.

Strona 2 z 6

Skażenie skóry:

Zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli wystąpi podrażnienie, zapewnić pomoc medyczną. Jeżeli skóra jest narażona na kontakt z mgłą wysokociśnieniową, produkt może wnikać do organizmu. W takim przypadku należy zgłosić się do lekarza, nawet, gdy nie będą zauważone żadne negatywne objawy.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Zalecenia ogólne:

Zawiadomić otoczenie 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.

Właściwe środki gaśnicze

Piana, mgła wodna, suche proszki gaśnicze, CO₂, piasek lub ziemia tylko w przypadku małych pożarów.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda podawana silnym strumieniem.

Szczególne zagrożenia

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 nie biorące 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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, używać masek ochronnych, ubrań powlekanych, butów na gumowej podeszwie.

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 wycieku obwałować miejsce uwolnienia, zabezpieczoną cieczą 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.

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.

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/

TEXOL W-68

Data wydania 24.03.1999r.

Aktualizacja maj 2011r.

Strona 3 z 6

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 również konieczna jest wentylacja miejscowa. Dbać o czystość i ład na stanowisku pracy.

Wartości graniczne narażenia

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

NDS – 5 mg/m³ dla ciekłej fazy aerozolu

NDSCh- 10 mg/m³ dla ciekłej fazy aerozolu

Środki ochrony indywidualnej.

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

Ochrona rąk: rękawice ochronne;

Ochrona oczu: okulary ochronne z bocznymi osłonami;

Ochrona skóry: ubranie ochronne

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: Przezroczysta ciecz o żółtobrunatnej do brunatnej barwie

Zapach: Charakterystyczny dla produktów naftopochodnych

9.2 Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Treść	Parametr
pH	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia, powyżej	200oC
Temperatura zapłonu	Powyżej 90oC /Martens-Pensky/
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Temperatura krzepnięcia	Poniżej -10oC
Prężność par	Brak danych
Gęstość /w temp.20oC/	Ok. 830 kg/m ³
Rozpuszczalność w wodzie	Nie rozpuszcza się
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Rozpuszczalniki naftopochodne
Szybkość parowania	Brak danych
Reaktywność	Stabilny
Właściwości korozyjne	Nie wykazuje właściwości korozyjnych
Granice wybuchowości	Palność mgły olejowej przy koncentracji ok.45g/m ³

10. Stabilność i reaktywność.

Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.1 Warunki, których należy unikać.

Wysoka temperatura, źródła zapłonu.

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/

TEXOL W-68

Data wydania 24.03.1999r.

Aktualizacja maj 2011r.

Strona 4 z 6

10.2 Materiały, których należy unikać.

Unikać kontaktu ze środkami utleniającymi.

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niepełne spalanie może dawać w efekcie gazy, jak CO, CO₂, aldehydy, sadzę.

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: może powodować uszkodzenia płuc w przypadku połknięcia;

Układ pokarmowy: bóle brzucha, wymioty;

Skóra: może powodować podrażnienia skóry;

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

Działanie uczulające

Może działać uczulająco.

Toksyczność dawki powtarzalnej

Brak danych

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość.

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny 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

12.3 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak danych

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. Dopuszczalne zanieczyszczenia śródlądowych wód powierzchniowych nie są ustalone.

12.7 Rozprzestrzenianie się w wodzie.

Nierozpuszczalny w wodzie. Może utrzymywać się na jej powierzchni tworząc cienki film.

Rozprzestrzenianie się w glebie – na podstawie charakterystyki fizycznej i chemicznej można mówić o słabej skłonności produktu do rozprzestrzeniania się w gruncie.

Degradowalność – brak danych

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/

TEXOL W-68

Data wydania 24.03.1999r.

Aktualizacja maj 2011r.

Strona 5 z 6

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 akwenu, 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

Klasyfikacja odpadów

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

Kod identyfikacyjny: 13 01 05*

14. Informacje o transporcie.

Przepisy transportowe: nie stosowane.

Nie stanowi zagrożenia w czasie transportu i nie wymaga specjalnego traktowania.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Informacje zamieszczone na etykiecie:

Xn



Substancja szkodliwa

Zwroty zagrożenia

R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenia płuc w przypadku połknięcia

Zwroty bezpiecznego stosowania

S 2 Chronić przed dziećmi

S 23 Nie wdychać par

S 24 Unikać zanieczyszczenia skóry

S 62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnij porady lekarza-pokaż 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/

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/

TEXOL W-68

Data wydania 24.03.1999r.

Aktualizacja maj 2011r.

Strona 6 z 6

- 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
- 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 koleją towarów niebezpiecznych /DzU nr 97 poz.962/ z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn., 05.11.2009r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych /DzU z 2009r Nr 188 poz. 1460/
- 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 20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

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.