

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA***1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU****Nazwa handlowa** PARFOL**1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE**

Produkt olejowy do konserwacji powierzchni metalowych. Tylko do profesjonalnego użytku.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

NAZWA I ADRES PRODUCENTA:	RADEX Spółka Akcyjna Spółka Komandytowo-Akcyjna 72-001 Kołbaskowo, Kamieniec 50
NUMER REGON:	006618988
NUMER TELEFONU:	(+48/91) 431-85-85
NUMER FAXU:	(+48/91) 431-85-86
Adres e-mail osoby opracowującej kartę charakterystyki:	katarzynadolega@nradex.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

TELEFON ALARMOWY:	(+48) 505-040-647
POMORSKIE CENTRUM TOKSYKOLOGII:	(+48/58) 682-04-04 998
STRAŻ POŻARNA	

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY**

Według obowiązujących przepisów Parfol nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

S 25 – Unikać zanieczyszczenia oczu

S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Przedłużony lub wielokrotny kontakt może powodować podrażnienia skóry.

3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. SKŁADNIKI MIESZANINY**

Główny składnik: olej parafinowy, biały olej mineralny. Paraffinum Liquidum (CFTA: Mineral Oil)

Składniki	Nr CAS	Nr WE	Udział %	Symbol	zwroty-R
Olej parafinowy	8042-47-5	232-455-8	> 30	nie dotyczy	nie dotyczy

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY****4.1.1. ZATRUCIE INHALACYJNE**

W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dopływ świeżego powietrza, przy wystąpieniu niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

4.1.2. KONTAKT ZE SKÓRĄ

W przypadku kontaktu ze skórą należy spłukać oblaną skórę wodą z mydłem.

4.1.3. KONTAKT Z OCZAMI

W razie kontaktu z oczami przemyć oczy dużą ilością wody, skonsultować się z lekarzem.

4.1.4. SPOŻYCIE

W razie spożycia wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Wezwać pomoc medyczną.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Nie powoduje ostrych i opóźnionych objawów oraz skutków narażenia.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. ŚRODKI GAŚNICZE**

- Odpowiednie środki gaśnicze: można używać ogólnodostępnych środków gaśniczych takich jak proszki gaśnicze, środki pianotwórcze, dwutlenek węgla. Środki gaśnicze dostosować do otoczenia.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie stosować wody w pełnym strumieniu.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Niebezpieczne produkty spalania: tlenek i dwutlenek węgla.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając wodę z bezpiecznej odległości, jeśli to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Stosować środki ochrony dróg oddechowych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH.**

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ: okulary ochronne lub maska ochronna, rękawice ochronne (PWC, kauczuk nitrylowy), odzież ochronna, obuwie z podeszwą olejoodporną

6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, cieków i zbiorników wodnych. W przypadku dużego wycieku należy zapobiegać rozprzestrzenianiu się rozlewiska przez usypanie wałów z piasku lub ziemi. Usunąć źródła zapłonu. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

O ile to możliwe zlikwidować wyciek; rozlewy przysypać materiałem chłonny, zebrać do zamykanego pojemnika. Rozlany Parfol absorbować odpowiednim środkiem wiążącym ciecz, takim jak piasek, ziemia okrzemkowa, trociny. Zebrany odpad utylizować zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 13.1. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA**

Stosować środki zapobiegające powstaniu elektryczności statycznej. Nie opróżniać do kanalizacji.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA

Przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych, w chłodnym i suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie składować z substancjami utleniającymi.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI**

Najwyższe dopuszczalne stężenia, oleje mineralne – faza ciekła aerozolu:

NDS 5 mg/m³

NDSCh nie oznaczono

(według Rozporządzenia MIPS z dn. 29 listopada 2002r; Dz.U. Nr 217, poz 1833 z późniejszymi zmianami).

8.2 KONTROLA NARAŻENIA

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 21 grudnia 2005r w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

8.2.1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Nie wymagana; w przypadku ryzyka wchłaniania mgły olejowej stosować maskę oddechową z pochłaniaczem par związków organicznych i cząstek.

8.2.2. OCHRONA OCZU

Okulary ochronne typu gogle.

8.2.3. OCHRONA RĄK

Używać rękawice ochronne (PWC, kauczuk nitrylowy).

8.2.4. TECHNICZNE ŚRODKI OCHRONNE

Wentylacja wyciągowa

8.2.5. INNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Odzież ochronna, obuwie z podeszwą olejoodporną.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH**

WYGLĄD:	ciecz bezbarwna
ZAPACH:	bez zapachu
pH:	nie dotyczy
TEMPERATURA WRZENIA:	> 280 °C
TEMPERATURA ZAPŁONU:	> 156 °C
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	nie określa się
GÓRNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI:	10 [% V/V]
DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI:	1 [% V/V]
GĘSTOŚĆ:	0,82 – 0,88 g/cm ³ (20°C)
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:	nierozpuszczalna

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Nie wchodzi w reakcje chemiczne w warunkach stabilnych.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji z silnymi utleniaczami.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Wysoka temperatura, bezpośrednie nasłonecznienie.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Silne utleniacze.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Niebezpieczne produkty spalania: tlenek i dwutlenek węgla przy spalaniu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

OSTRA TOKYCZNOŚĆ

Doustnie - LD50 >5000 mg/kg (szczur)

Skóra – LD 50 >5000 mg/kg (królik); przedłużony lub wielokrotny kontakt może powodować podrażnienia skóry.

Wdychanie – nie stwarza zagrożenia w normalnych warunkach

Podrażnienie oczu – lekkie podrażnienie.

Nie stwierdzono działania mutagennego.

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE:

Nie stwierdzono

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Parfol nie jest toksyczny dla organizmów wodnych - LD/LC 50 > 100 mg/l

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Nie jest łatwo biodegradowalny.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Może ulegać bioakumulacji.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych. Nierozpuszczalny w wodzie. Unikać zanieczyszczenia gleby.

12.5 WYNIKI OCENY WŁASNOŚCI PBT i vPvB

Brak danych dotyczących zidentyfikowania jako mieszaniny PBT i vPvB.

12.6. INNE SZKODLIWE DZIAŁANIA

Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Pozostałości produktu powinny być utylizowane zgodnie z przepisami Ustawy dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25. poz. 150 z późniejszymi zmianami - Dz. U. z 2011r nr 63 poz. 322) oraz przepisami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami tekst jednolity z dn. 30.09.2005r). W przypadku konieczności utylizacji większych ilości płynu należy zwrócić się do producenta lub do licencjonowanego zakładu przeróbki odpadów.

OPAKOWANIA

Opakowania (kanistry plastikowe) są opakowaniami wielokrotnego użytku i po opróżnieniu powinny być zwrócone do producenta. Przestrzegać przepisów ustawy opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dn. 11 maja 2001r. /Dz. U. z 2001r. Nr 63, poz.638 z późniejszymi zmianami–Dz. U. z 2011r nr 63 poz. 322/.

NUMER KODU ODPADÓW

Grupa: odpady powstałe przy wytwarzaniu, stosowaniu, dystrybucji użyciu tłuszczów, smarów, mydeł, środków piorących, środków dezynfekujących środków do pielęgnacji ciała.
 Oznaczenie: inne pozostałości reakcji i destylacji. Kod: 070608
 Kod odpadów opakowaniowych: 150102 - opakowania z tworzyw sztucznych
 Kod odpadów stanowiących zużyty sorbent do likwidacji wycieku: 070609
 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206).

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt PARFOL nie podlega przepisom ADR.

NAZWA WYSYŁKOWA:	PARFOL
14.1. NUMER UN (ONZ):	nie dotyczy
14.2. NAZWA PRZEWOZOWA UN:	nie dotyczy
14.3. KLASA ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE (RID/ADR):	nie podlega
14.4. GRUPA PAKOWANIA	bez ograniczeń
14.5. ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA	brak
14.6. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW	brak

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA

SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Kartę sporządzono na podstawie następujących aktów prawnych:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 26 września 1997r. /Dz. U. Nr 199 poz. 844/ z późniejszymi zmianami.
 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów /Dz. U. Nr 112, poz.1206/
 Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami-rozporządzenie (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008r (Dz. Urz. UE L 354/60 z 31.12.2008).
 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. (REACH) z późniejszymi zmianami.
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. dostosowujące do postępu technicznego, załączniki II, III i V do Dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (D. U. z 2007r. nr 174, poz. 1222) z późniejszymi zmianami.
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215 poz.1588).
 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009, Nr 53, poz. 439).
 Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009r (Dz. Urz. UE L 235/1 z 05.09.2009r).
 Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Ustawa z dnia 25.02.2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011r nr 63 poz. 322).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

ZWROTY S OKREŚLAJĄCE WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:	25	- unikać zanieczyszczenia oczu
	26	- zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

16. INNE INFORMACJE

Powyższe dane opracowane są w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą mieszaniny w postaci w jakiej jest stosowana. W przypadku gdy warunki stosowania mieszaniny nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie mieszaniny jest po stronie użytkownika. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki przekazanych przez producentów substancji składowych mieszaniny, badań własnych oraz obowiązujących przepisów prawnych.

Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie mieszaniną niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, higieny i bezpieczeństwa oraz zapoznane z kartą charakterystyki.

Uwagi o zmianach : *zaznaczono zmiany i uzupełnienia w stosunku do poprzedniej wersji, zaktualizowanej dn. 05.09.2011 r.