

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z Rozporządzeniem REACH

1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu

Kraft AllMolyLube EP-2

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Smar

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Inter-Team Sp. z o.o.

ul. Białolecka 233, 03-253 Warszawa

tel + 48 22 50 60 610

www.inter-team.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy : tel + 48 22 50 60 610

Biuro Informacji Toksykologicznej: 22 618 77 10 lub 58 6820404 , e-mail: oit.warszawa@praski.waw.pl , e-mail: pct@pctox.pl

2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Preparat sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE.

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot(y) R

R 53- Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwrot(-y) S

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

S41 - Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

S61 - Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

2.3. Inne zagrożenia

Brak innych

3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanki

| Składnik | Nr CAS | Nr WE | % | Klasyfikacja | Uwagi |
|--|------------|-----------|-------|--------------|-------|
| Ekstrakt ropy naftowej, z rozpuszczalnikowej rafinacji pozostałości olejowych | 64742-10-5 | 265-110-5 | <40 | R53 | |
| Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C17-35 ekstrahowane rozpuszczalnikiem, odparafinowane, hydrorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany | 92045-42-6 | 295-423-2 | 30-60 | | |
| Sól litowa uwodornionego oleju rycynowego | 64754-95-6 | 265-222-4 | <15 | | |
| Dwusiarczek molibdenu | 1317-33-5 | 215-263-9 | <5 | | |

| | | | | | |
|--------|-----------|-----------|----|--|--|
| Grafit | 7782-42-5 | 231-955-3 | <5 | | |
|--------|-----------|-----------|----|--|--|

Produkt zawierają poniżej 3% DMSO zgodnie z IP 346. Stężenia składników nie wpływają na ostateczną klasyfikację produktu zgodnie z dyrektywą 1999/45/EC i 67/548/ECC.

Pełne brzmienie zwrotów R umieszczono w Sekcji 16

4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Do usuwania produktu nie stosować rozpuszczalników.

Kontakt z oczami

W razie kontaktu, niezwłocznie płukać oczy dużą ilością wody. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się należy zwrócić się o pomoc medyczną.

Kontakt przez skórę

Zmyć dużą ilością wody z mydłem. Przedłużający się lub wielokrotny kontakt może powodować podrażnienia. Nie stosować rozpuszczalników.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. NIE prowokować wymiotów. Objawy połknięcia: Ból głowy, zawroty głowy, nudności, wymioty. Natychmiast powiadomić lekarza. Pokazać etykietę produktu.

Wdychanie

W przypadku normalnego stosowania nie istnieje zagrożenie związane z produktem. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Uczulenie

Brak dostępnej informacji

Kontakt z oczami

Może powodować podrażnienie objawiające się swędzeniem i zaczerwienieniem.

Kontakt przez skórę

Może powodować podrażnienie objawiające się swędzeniem i zaczerwienieniem.

Wdychanie

W przypadku normalnego stosowania nie istnieje zagrożenie związane z produktem

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwagi dla lekarza

Leczenie objawowe

5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Rozpylona woda, piana, suchy proszek, dwutlenek węgla (CO₂)

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Bezpośredni strumień wody

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku narażenia na wysokie temperatury produkt może wydzielać niebezpieczne gazy takie jak tlenek, dwutlenek węgla, dym, tlenek litu, molibdenu i opary wody.

Materiał ma temperaturę zapłonu ustaloną na ok. 200C.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Gaszący pożar powinni nosić samodzielne aparaty oddechowe i pełną odzież ochronną.

6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Strona 3 / 7 KARTA CHARAKTERYSTYKI

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Użyć środków ochrony osobistej. Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8. Materiał może powodować śliskość powierzchni.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać zrzutu produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji sanitarnej.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody ograniczania

Ograniczyć wyciek ,zebrać niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem , sepiolitem, silika żelem ...)i przenieść do pojemnika, oznakować i utylizować zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami(patrzwsekcji13). Poinformować lokalne władze w przypadku rozprzestrzenienia się zanieczyszczenia

Metody oczyszczania

Czyścić detergentami, nie stosować rozpuszczalników. Produkt nie emulguje / rozpuszczalny w wodzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7,8 i 13

7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać przedłużonego kontaktu ze skórą , oczami . Unikać wdychania par lub mgieł. W przypadku tworzenia się par zapewnić odpowiednią wentylację.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnej informacji

8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKOCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne stężenia

Dla substancji

| Składnik | Polska |
|----------------|---|
| Olej mineralny | NDSch: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³ |

Ochrona dróg oddechowych

Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych powinni używać odpowiednich środków ochrony osobistej.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne

Podstawowy system wentylacyjny jest odpowiedni/wystarczający

Sprzęt ochrony osobistej

Stosować środki ochrony osobistej i sprzęt zgodny z Dyrektywą 89/686/EEC

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Typ zalecanych rękawic: Kauczuknitrylowy, PVC. Rękawice neoprenowe.

Ograniczać kontakt ze skórą.

Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne jeśli przy stosowanej metodzie istnieje prawdopodobieństwo ich zanieczyszczenia. W normalnych warunkach nie wymagane

Ogólne uwagi dotyczące higieny

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu przy stosowaniu tego produktu. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|
| Wygląd | Kremowa szaro/czarna pasta | Temperatura samozapłonu | 350 °C |
| Zapach | Typowy charakterystyczny | Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia | 315 °C |
| Stan fizyczny | Pasta | Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia | |
| pH | Nie dotyczy | Granice w powietrzu % | Poniżej 0,6/ powyżej 7,0 |
| Temperatura zapłonu | min 200 °C | Prężność par | < 0.1 mm HG |
| Ciężar właściwy | 0,89- 091 g/cm ³ | | |
| Lepkość | Zgodnie z kartą techniczną | | |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach | | |

9.2. Inne informacje

Patrz karta techniczna

10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie został uznany jako niebezpieczny. Więcej informacji poniżej.

10.2. Stabilność chemiczna

strona 5 /7 KARTA CHARAKTERYSTYKI

Trwały w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Sam w sobie nie będzie niebezpiecznie reagować czy polimeryzować, nie będzie tworzyć niebezpiecznych warunków, w trakcie normalnego użytkowania

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Mocne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie dotyczy w normalnych warunkach magazynowania i stosowania

W przypadku narażenia na wysokie temperatury produkt może wydzielać niebezpieczne gazy takie jak tlenek, dwutlenek węgla, dym i tlenek azotu.

11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacja o produkcie

Toksyczność ostra doustna dawka LD50 u szczurów jest zazwyczaj większa niż 2000 mg / kg w przeliczeniu na podobne produkty
Toksyczność ostra LD 50 dawka śmiertelna u królików szacowana jest na większą niż 2000 mg / kg w przeliczeniu na podobne produkty

Toksyczność inhalacyjna Brak dostępnych danych, aby wskazać produkt lub jego składniki mogą powodować zagrożenie

W przypadku wysokich temperatur i dużej koncentracji pary wodnej może wystąpić ból głowy.

Toksyczność przewlekła Brak dostępnych danych

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie lub zaczerwienienie oczu.

Podrażnienie skóry: Nie uważa się, że podstawowa przyczyną podrażnienia skóry. Długotrwały lub powtarzający się kontakt skóry z tego produktu z mokrych ubrań może prowadzić do zapalenia skóry. Objawy te mogą obejmować, zaczerwienienie, obrzęk i wysuszenie, pęknięcie skóry.

Podrażnienie: Jeśli produkt jest w postaci mgły lub oparów poprzez ogrzewanie, kontakt może powodować podrażnienie błon śluzowych i górnych dróg oddechowych. Jeżeli warunki pracy są dobre, podrażnienie nie powinno być problemem. Wdychanie wysokich stężeń mgieł lub par generowanych przez ciepło może powodować długo utrzymujące się włóknienie płuc.

CRM nie ma dostępnych danych, które wskazują, że produkt lub jego składniki mogą być rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość. Jednak długotrwały lub powtarzający się kontakt może rozwijać raka skóry.

12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Informacje o produkcie

Produkt jest niebezpieczny dla organizmów wodnych , może powodować nieodwracalne zmiany w środowisku wodnym

Strona 6 / 7 KARTA CHARAKTERYSTYKI

12.2.Trwałośćizdolnośćdorozkładu

Właściwości ekotoksykologiczne np.bioakumulacja, trwałość i zdolność do rozkładu są specyficzne dla poszczególnych substancji. Zanieczyszczenie może penetrować grunt zanieczyszczając wody podziemne

12.3.Zdolnośćdobioakumulacji

Produkt nie jest łatwo biodegradowalny, a więc należy dołożyć starań by zapobiegać zanieczyszczeniu gleby i wody.

12.4.Mobilnośćwglebie

Rozpuszczalny w glebie ,w wodzie.

12.5.WynikiocenywłaściwościPBTiPvB

Wycieki mogą tworzyć warstwę na powierzchni wody, co zapobiega transferowi tlenu, powodujące fizyczne uszkodzenie organizmów wodnych. Jest uważany jako potencjalnie bioakumulujący.

12.6.Inneszkodliweskutkidziałania

Brak dostępnych danych

13:POSTĘPOWANIEZODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady/nie zużyte produkty

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi

Zanieczyszczone opakowanie

Opróżnić z pozostałych resztek. Puste pojemniki należy kierować do lokalnego punktu przetwórstwa w celu powtórnego użycia, odzysku lub usunięcia,. utylizować zgodnie z przepisami, zapobiegać uwolnieniu produktu do środowiska

Inne informacje

ZgodniezEuropejskimKatalogiemOpadówKodyOpadówwynikajązczasowaniaprojektu,aniejegowłaściwości

14:INFORMACJEDOTYCZĄCETRANSPORTU

Nie sklasyfikowany jako towary niebezpieczne w transporcie.

ADR : Nie sklasyfikowany
RID : Nie sklasyfikowany
IMDG : Nie sklasyfikowany
ICAO/IATA : Nie sklasyfikowany

15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji mieszaniny

Preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE. Wzięto pod uwagę Rozporządzenie 2009/2/WE z 31 października 2009 r. (Substancje niebezpieczne).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53, poz. 439, 2009).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (Dz. U. Nr 280, poz. 2771, 2004).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. (Dz. U. 2005, nr 212, poz. 1769)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 sierpnia 2007 r. (Dz. U. 2007, nr 161, poz. 1142)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 czerwca 2009 r. (Dz. U. 2009, nr 105, poz. 873)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. (Dz. U. 2004, nr 11, poz. 86)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. 2005, nr 73, poz. 645)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2001, nr 63, poz. 628)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. 2001, nr 63, poz. 638)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. (Dz. U. 2001, nr 112, poz. 1206)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. (Dz. U. 2005, nr 175, poz. 1458)

Ustawa z dnia 1 stycznia 2001 r. (Dz. U. 2001, nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

16: INNE INFORMACJE

Pełne brzmienie zwrotów R zawarte w Sekcji 3

R53 -Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Data utworzenia 12/09/2011

Data aktualizacji 31/10/2011

Sprawdzono/ Zmieniono. Zgodnie z REACH

Informacja uzupełniająca

W gestii użytkownika jest podjęcie wszelkich niezbędnych środków by działać w zgodzie z wymogami prawnymi i przepisami lokalnymi

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jako wskazówka dla bezpiecznego używania, magazynowania, transportu, utylizacji substancji i nie powinny być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa.

Koniec karty.