KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ I PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodna z Rozporządzeniem (EC) 1907/2006, Art. 31

SMAR DO METALI „PEPELUBE”

Data sporządzenia: 19.06.2019
Data aktualizacji: 17.02.2024

ROZDZIAŁ 1
IDENTYFIKACJA SUBSTABCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: Preparat w formie smaru, stosowany przy obróbce metalu..
Oznaczenie handlowe: PEPELUBE.

1.2 Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane : obróbka metali w tym przemysł złotniczy i jubilerski. Brak odradzanych zastosowań.

1.3 Dostawca karty:
Wojciech Kociuba Narzędzia Jubilerskie, Iwona Kociuba S.J.
ul. Rakowicka 1, 31-511 Kraków
tel. (012) 430-36-79
tel/fax (012) 421-05-73
e-mail: kociuba@kki.com.pl

1.4 Telefony alarmowe:
- Wojciech Kociuba Narzędzia Jubilerskie, Iwona Kociuba S.J.: (012) 430-36-79
- Informacja Toksykologiczna: (022) 618-77-10
- Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej: (042) 631-47-24

ROZDZIAŁ 2
IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
zgodna z Rozporządzeniem (EC) 1272/2008

Produkt nie stanowi zagrożenia dla zdrowia

w rozumieniu przepisów **GHS** - Globalnego Zharmonizowanego Systemu Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów oraz przepisów **WHMIS** - Systemu Informacji o Materiałach Niebezpiecznych w Miejscu Pracy.

2.2 Elementy oznakowania
zgodne z Rozporządzeniem CLP

Brak piktogramów określających rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze: BRAK

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania: BRAK

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: BRAK

Zwroty wskazujące środki ostrożności: BRAK

2.3 Inne zagrożenia:
Nie są znane

Ocena PBT (substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne): **nie dotyczy**
Ocena vPvB (substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji i toksyczne: **nie dotyczy**

ROZDZIAŁ 3
SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanina

Nazwa chemiczna: mieszanina składników nie stanowiących zagrożenie dla zdrowia, czyli niesklasyfikowanych, jako niebezpieczne.
Numery CAS: prawnie zastrzeżone
Stężenie: 100%

Dokładny procent (stężenie) i skład zostały objęte tajemnicą handlową.

ROZDZIAŁ 4
ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:
Informacja ogólna: natychmiast usunąć odzież zanieczyszczoną preparatem.
Postępowanie w zależności od sposobu narażenia:
- Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać oczy wodą, unosząc górną i dolną powiekę. W przypadku utrzymywania się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarskiej.
- Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarskiej. Wyprać odzież przed ponownym użyciem.
- Wdychanie: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub pojawienia się objawów należy zasięgnąć porady lekarskiej
- Połknięcie: Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów, chyba że zaleci to personel medyczny. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub mającej drgawki. W przypadku wystąpienia objawów należy zasięgnąć porady lekarskiej

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
Może powodować łagodne podrażnienie oczu. Połknięcie może powodować dolegliwości żołądkowo-jelitowe z nudnościami i biegunką.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postepowania z poszkodowanym:
Zazwyczaj nie jest wymagana natychmiastowa pomoc lekarska.

ROZDZIAŁ 5
POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:
Do gaszenia pożaru produktu należy używać mgły wodnej, piany alkoholowej, dwutlenku węgla lub suchego środka chemicznego. Nie należy używać stałego strumienia wody, ponieważ może to rozprzestrzenić pożar.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
Produkt nie jest łatwopalny ani palny, ale może palić się w ogniu. Spalanie może powodować powstawanie tlenków węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:
Strażacy powinni nosić szczelny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną w przypadku wszystkich pożarów z udziałem chemikaliów. Schładzać wodą pojemniki narażone na ogień.

ROZDZIAŁ 6
POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Należy nosić odpowiednią odzież ochronną i sprzęt, zgodnie z opisem oraz zachować ostrożność, gdyż nawierzchnie mogą być śliskie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Zapobiegać przedostawaniu się wycieków do kanalizacji i cieków wodnych. Zgłaszać wycieki do odpowiednich władz, zgodnie z wymogami lokalnymi i krajowymi.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Ograniczyć i zebrać rozlanie za pomocą obojętnego materiału absorbującego. Umieścić w odpowiednim pojemniku do utylizacji. Dokładnie oczyścić obszar rozlania produktu.

ROZDZIAŁ 7
POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Dokładnie umyć wodą z mydłem po użyciu. Puste pojemniki zawierają resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie ciąć, nie spawać, nie lutować, nie wiercić, nie szlifować ani nie wystawiać takich pojemników na działanie ciepła, elektryczności ani żadnego innego źródła zapłonu. Mogą eksplodować i spowodować obrażenia lub śmierć.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:
Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, w oryginalnych pojemnikach oraz z dala od substancji utleniających.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe.
Inne informacje na ten temat nie są dostępne.

ROZDZIAŁ 8
KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli
Brak szczegółowej informacji. Stosować preparat przy odpowiedniej wentylacji ogólnej lub miejscowej, aby zminimalizować poziom narażenia.

8.2 Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony osobistej:
- **Ochrona oczu / twarzy:** Stosować się do wymagań obiektu. Zalecane okulary ochronne, jeśli możliwe jest rozchlapywanie preparatu,
- **Ochrona skóry:** W razie potrzeby zaleca się stosowanie nieprzepuszczalnych rękawic, aby uniknąć długotrwałego kontaktu ze skórą.,
- **Ochrona dróg oddechowych**: Nie jest konieczna w normalnych warunkach użytkowania. Jeśli poziom narażenia jest nadmierny i występuje podrażnienie, zaleca się stosowanie zatwierdzonego przez odpowiednie władze respiratora cząsteczkowego. Wybór sposobu ochrony dróg oddechowych zależy od rodzaju, formy i stężenia zanieczyszczenia. Należ kierować się przepisami BHP oraz sprawdzoną praktyką higieny przemysłowej.
- **Inne** - nie są znane.

ROZDZIAŁ 9
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd: kolor: biały, stały stan skupienia
Zapach: brak charakterystycznego zapachu,
Próg zapachu: nie określono
Wartość pH: nie określono
Temperatura topnienia / krzepnięcia: 32 do 43 ^{O}C
Punkt wrzenia / Zakres wrzenia: nie określono
Temperatura zapłonu: powyżej 150 ^{O}C
Łatwopalność (faza stała, gazowa): nie określono
Temperatura rozkładu: nie określono
Temperatura samozapłonu: nie określono
Dolna granica wybuchowości (LEL): nie określono
Górna granica wybuchowości (UEL): nie określono
Dolna / górna granica zapłonu: nie określono
Prężność pary: nie określono
Gęstość oparów: nie określono
Ciśnienie oparów: nie określono
Szybkość parowania: nie dotyczy
Gęstość względna: 0,84
Rozpuszczalność w wodzie: preparat nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol / woda: nie określono
Lepkość: nie określono
Właściwości eksplozywne: nie określono
Właściwości utleniające: nie określono
Lotne związki organiczne (VOC): 0%
Górna granica wybuchowości (UEL): nie określono

9.2 Inne informacje
Inne informacje nie są dostępne.

ROZDZIAŁ 10
STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:
Brak reaktywności w normalnych warunkach użytkowania,

10.2 Stabilność chemiczna:
Produkt jest stabilny

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:
W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania niebezpieczne reakcje nie występują.

10.4 Warunki, których należy unikać:
Nie przechowywać w bardzo wysokiej temperaturze i w sąsiedztwie otwartego ognia.

10.5. Materiały niezgodne:
Unikać kontaktu z preparatami utleniającymi

Spożycie może powodować dolegliwości żołądkowo-jelitowe z nudnościami i biegunką
Spożycie może powodować dolegliwości żołądkowo-jelitowe z nudnościami i biegunką

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Rozkład termiczny może powodować wydzielania się tlenków węgla.

ROZDZIAŁ 11
INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra:
LD50 (szczur doustnie) > 2000 mg / kg

Ostre rezultaty narażenia:

Połknięcie:
Spożycie może powodować dolegliwości żołądkowo-jelitowe z nudnościami i biegunką.

Kontakt z oczami:
Kontakt może spowodować lekkie podrażnienie z zaczerwienieniem i łzawieniem.

Wdychanie oraz działanie na skórę:
Brak negatywnych skutków wynikających ze stosowania tego produktu. Brak podrażnień na podstawie danych testowych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
Nie przewiduje się żadnych negatywnych skutków. Składniki nie są mutagenami komórek rozrodczych

Rakotwórczość:
Żaden ze składników preparatu nie został wymieniony jako substancja rakotwórcza lub podejrzewana o działanie rakotwórcze przez IARC (Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem), NTP (Narodowy Program Toksykologiczny w USA) oraz OSHA (Administrację Bezpieczeństwa i Higieny Pracy).

Toksyczność reprodukcyjna:
Nie przewiduje się żadnych negatywnych skutków. Składniki nie są mutagenami komórek rozrodczych

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) przy jednorazowym narażeniu:
Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) przy powtarzającym się narażeniu:
Brak dostępnych danych

Skutki przewlekłe kontaktu z preparatem:
Nie są znane

Uczulenie::
Produkt nie wywołuje uczuleń

ROZDZIAŁ 12
INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:
Toksyczność dla organizmów wodnych
Jest ona mało prawdopodobna ze względu na niską rozpuszczalność preparatu

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:
Produkt łatwo biodegradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji:
Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie:
Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Ocena PBT: brak dostępnych danych
Ocena vPvB: brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:
Nie są znane.

ROZDZIAŁ 13
POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z wszelkimi lokalnymi i krajowymi przepisami. Nie rekomenduje się żadnej konkretnej metody utylizacji. W szczególności zgodnie z Amerykańską Ustawą o Ochronie i Odszkodowaniu Zasobów użytkownik jest odpowiedzialny, w momencie utylizacji, za ustalenie, czy produkt spełnia stosowne kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych. W postaci, w jakiej jest sprzedawany, nie jest on niebezpieczny.

ROZDZIAŁ 14
INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ) dla :

- Transportu drogowego **(DOT): nie jest uregulowany**
- Transportu drogowego towarów niebezpiecznych (TDG): **nie jest uregulowany** :
- Transportu morskiego towarów niebezpiecznych **(IMDG): nie jest uregulowany**
- Transportu powietrznego **(IATA): nie jest uregulowany**

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Brak informacji

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie
Brak informacji

14.4 Grupa pakowania
Brak informacji

14.5 Zagrożenia dla środowiska
Brak informacji

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Brak informacji

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
Nie dotyczy - produkt transportowany jest wyłącznie w formie zapakowanej.

ROZDZIAŁ 15
INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Dyrektywa Rady Unii Europejskiej Nr 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/931/EWG).

- Dyrektywa parlamentu Europejskiego i Rady Nr 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady Nr 96/82/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona

ROZDZIAŁ 16
INNE INFORMACJE

- Kartę charakterystyki opracowano na podstawie karty charakterystyki otrzymanej od dostawcy produktu, jak również aktualnej własnej wiedzy i innych dostępnych materiałów. Dane zawarte w karcie należy traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu
- Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie, jak również za określenie przydatności produktu do konkretnych celów.
- Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa stosowania preparatu