



Data opracowania: 03/08/2012

Aktualizacja: 31/03/2015

Nr weryfikacji: 2.0

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: PAG 46

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Smarujący kompresor.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Laser Sp. Z o.o. Sp. k.

Ul. Częstochowska 38/52

93-121 Łódź

www.lase-sinex.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: Laser Sp.z o.o. Sp.k. Tel; +48 42-648-86-45, +48 42-676-26-27

Gdańsk: +48 58 682 04 04 Kraków: +48 12 411 99 99 Łódź: +48 42 63 14 724

Warszawa: +48 22 619 66 54 Wrocław: +48 71 343 30 08

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (DSD/DPD): Produktu nie dotyczy klasyfikacja według przepisów DSD/DPD.

Klasyfikacja (CLP): Produktu nie dotyczy klasyfikacja według przepisów CLP.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania: Produkt nie zawiera żadnych elementów etykiety.

2.3. Inne zagrożenia

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. **Zanieczyszczenie oka** Przepłukać oczy natychmiast wodą. Jeśli ból nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.

Spożycie: W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie, jeśli ofiara traci przytomność, jest nieprzytomna lub ma konwulsje. Wypłukać usta wodą. Jeśli szybkie odżywienie nie nastąpi, wezwać lekarza. **Wdychanie:** Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą Nie dotyczy.

Zanieczyszczenie oka Nie dotyczy.

Spożycie: Nie dotyczy.

Wdychanie: Brak objawów.

Działanie opóźnione: Brak objawów.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Postęp. natychmiast/szczególne: Nie dotyczy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze.

Pył wodny. Dwutlenek węgla. Piana odporna na alkohol. Proszek gaśniczy. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.



KARTA CHARAKTERYSTYKI **PAG46**

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroż. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

Procedury usuwania: Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Patrz punkt 13 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Należy unikać niekompatybilnych materiałów i sprzecznych zastrzeżeń -patrz punkt 10 karty bezpieczeństwa. **Odpowiednie opakowanie:** Stal nierdzewna.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona rąk: Rękawice nieprzepuszczalne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne z osłonami bocznymi. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Nieprzepuszczalna odzież ochronna.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych Stan: Ciecz

Kolor: Bezbarwny / jasnożółty

Zapach: Charakterystyczny zapach

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Wartość lepkości: 44 mg/cm³

Temp. wrzenia/zakres °C: -

Temperatura zapłonu °C: >200

Gęstość względna: 0.990 g/cm³ @ 20°C

Temp. topnienia/zakres°C: -

Samozapłon °C: -



9.2. Inne informacje

Inne informacje: Temperatura płynięcia °C: <-40 (typowy).

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Źródła ognia. Płomienie. Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Brak danych.

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą Nie dotyczy.

Zanieczyszczenie oka Nie dotyczy.

Spożycie: Nie dotyczy.

Wdychanie: Brak objawów.

Działanie opóźnione: Brak objawów.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Łatwo absorbuje się w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Nie dotyczy.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) Wywóz na wysypisko naziemne lub podziemne.

Procesy odzysku: Magazynowanie odpadów poprzedzające dowolny z pozostałych procesów odzysku (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania, poprzedzającego odbieranie, w miejscu wytwarzania odpadów).

Numer kodowy odpadu: 13 02 06

Likwidacja opakowania: Usuwać jak zwykłe odpady przemysłowe.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.



Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Klasa transportu: Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Szczególne przepisy: Globalne zapasy chemiczne: WE (EINECS) - Wszystkie elementy wymienione lub są wyłączone. USA (TSCA) - Wszystkie elementy wymienione lub są wyłączone. Kanada (DSL) - Wszystkie elementy wymienione lub są wyłączone. Australia (AICS) - Wszystkie elementy wymienione lub są wyłączone. Filipiny (PICCS) - Wszystkie elementy wymienione lub są wyłączone. Korea Południowa (KECI) - Wszystkie elementy wymienione lub są wyłączone. Chiny (IECSC) - Wszystkie elementy wymienione lub są wyłączone.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje Inne

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 453/2010.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Odniesienia : PNEC = predicted no effect level DNEL = derived no effect level LD50 = median lethal dose LC50 = median lethal concentration EC50 = median effective concentration IC50 = median inhibitory concentration dw = dry weight bw = body weight cc = closed cup oc = open cup MUS = mouse GPG = guinea pig RBT = rabbit HAM = hamster HMN = human MAM = mammal PGN = pigeon IVN = intravenous SCU = subcutaneous SKN = skin DRM = dermal OCC = ocular/corneal PCP = physico-chemical properties

Oświadczenie prawne: Sądzymy że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.