

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG ANTI-FRICTION METAL TREATMENT

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

PROLONG ANTI-FRICTION METAL TREATMENT

Kod produktu: AFTM

Numer indeksowy: -

Synonimy: -

Numer CAS: -

Numer WE:

Numer rejestracji: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Mieszanina związków petrochemicznych. Produkt zmniejszający tarcie podczas obróbki metali.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Importer

P.H. Stańczyk

98-220 Zduńska Wola

Plac Wolności 24/1

stanczyk@stanczyk.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: stanczyk@stanczyk.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

CHEM-TREC (International) 703.527.3887 (collect).

Data aktualizacji: 13.07.2015

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia 1272/2008/WE:

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny zgodnie z kryteriami tego rozporządzenia.

2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia 1272/2008/WE

Nie dotyczy

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy.

Zwroty P wskazujące środki ostrożności:

Nie dotyczy.

2.3. Wynik oceny PBT i vPvB

Nie ma danych.

Sekcja 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Solvent nafta (ropa naftowa)

Zawartość:

Numer indeksowy: 649-424-00-3

Numer CAS: 64742-94-5

Numer WE: 265-198-5

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG ANTI-FRICTION METAL TREATMENT

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH



Asp. Tox. 1; H304
Niebezpieczeństwo
Uwaga H

Mieszanina produktów ropopochodnych z dodatkami chemicznymi.

Zawartość:

Numer indeksowy: 649-467-00-8

Numer CAS: 64742-54-7

Numer WE: 265-157-1

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Niesklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

Uwaga H i L.

Ropa naftowa ze śladowymi dodatkami.

Zawartość:

Numer indeksowy: 649-474-00-6

Numer CAS: 64742-65-0

Numer WE: 265-169-7

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Niesklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

Nota H i L.

Dodatki uszlachetniające (mieszanina)

Zawartość:

Numer indeksowy:

Numer CAS: tajemnica handlowa

Numer WE: -

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Nie klasyfikowane jako niebezpieczne.

Znaczenie stosowanych zwrotów H oraz kategorii i klas zagrożenia – patrz sekcja 16 karty charakterystyki.

Dodatkowe informacje:

Tożsamość chemiczna niektórych ze składników produktu stanowi tajemnicę handlową. Substancje o nr CAS: 64742-54-7 i 64742-65-0 występują w produkcie w ilościach śladowych, rzędu 0,5 g/m³.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Osobę poszkodowaną wyprowadzić jak najszybciej na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. Przedstawić lekarzowi etykietę lub kartę charakterystyki produktu. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku zaburzeń oddechowych, osoba przeszkolona może podać tlen.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Zanieczyszczoną skórę niezwłocznie umyć wodą z mydłem przez co najmniej 15 minut i starannie spłukać. Nie stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Zasięgnąć porady lekarza, zwłaszcza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). Zasięgnąć porady lekarza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG ANTI-FRICTION METAL TREATMENT

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Połknięcie

Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Zapewnić ciepło i spokój. **Nie wywoływać wymiotów.**

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Wchłanianie przez skórę, kontakt z oczami, wdychanie.

Skutki narażenia ostrego:

Oczy: Rozpryski produktu mogą powodować podrażnienie oczu z uczuciem pieczenia, łzawieniem i zaczerwienieniem.

Połknięcie: Może powodować podrażnienie jamy ustnej i gardła. Połknięcie większej ilości produktu powoduje dolegliwości przewodu pokarmowego.

Narażenie inhalacyjne: Wdychanie mgieł produktu, może powodować podrażnienie jamy nosowej i gardła. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

W następstwie przedłużonego lub powtarzanego narażenia może powodować wysuszenie i podrażnienie skóry. Unikać przedłużonego kontaktu ze skórą. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

W następstwie przedłużonego lub powtarzanego narażenia może powodować wysuszenie lub podrażnienie skóry. Patrz także sekcja 11.

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

Zalecenia ogólne

W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości lub cech złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza. Pokazać etykietę produktu.

Zanieczyszczone ubranie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Wskazówki dla lekarza

-

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożar gasić za pomocą suchych proszków gaśniczych, ditlenku węgla (CO₂), mgły wodnej, piany gaśniczej. Zagrożone pożarem pojemniki chłodzić rozpyloną wodą.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody.

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wytwarzać się gęste dymy zawierające tlenki węgla, chlorowodór, tlenki azotu, siarki i wapnia. Nie wdychać dymów i oparów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do ścieków lub cieków wodnych, wód powierzchniowych. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Patrz także sekcja 9.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz także sekcja 8. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe.

Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG ANTI-FRICTION METAL TREATMENT

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Uwolniony produkt odpompować za pomocą nieiskrzącej pompy w zabezpieczeniu przeciwwybuchowym w celu odzysku. Pozostałości zasypać niepalnym materiałem pochłaniającym ciecz, np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią okrzemkową i zebrać do odpowiednio oznakowanego, szczelnie zamykanego plastikowego pojemnika na odpady. Odpady produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać wytwarzania mgieł olejowych. Nadmierne stężenia mgieł może powodować śliskość podłoża, w związku z czym należy nosić odpowiednie obuwie. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik. Przestrzegać zalecanej minimalnej temperatury stosowania. Unikać przedłużonego kontaktu ze skórą i zanieczyszczoną odzieżą. Zapewnić odpowiednią wentylację, także na poziomie podłoża, gdyż pary są cięższe od powietrza i mogą migrować nad podłożem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać oparów, rozpylonej cieczy, wytwarzających się podczas stosowania produktu. Nie połykać produktu. Chronić przed dziećmi. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Przestrzegać zaleceń podanych na etykiecie oraz obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Patrz sekcja 6 i 8.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:

Unikać źródeł nadmiernego ciepła, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie podgrzewać produktu powyżej temperatury zapłonu, ok. 149°C (300°F). Nie palić tytoniu.

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

Przechowywać w zamkniętych pojemnikach wykonanych z odpowiednich materiałów. Zaleca się składowanie produktu w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł zapłonu. Przestrzegać zaleceń podanych na etykiecie.

Patrz także sekcja 10.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych. Patrz także karta techniczna produktu.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych

Frakcja wdychalna

NDS - 5 mg/m³; NDSch - nie określono; NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

PN-77/Z-04108/00 Badania zawartości olejów. Zakres normy

PN-77/Z-04108/01 Badania zawartości olejów. Oznaczanie olejów (mgła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni

PN-80/Z-04108/02 Badania zawartości olejów. Oznaczanie olejów (mgła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w nadfiolecie.

PN-88/Z-04108/04 Badania zawartości olejów. Oznaczanie fazy ciekłej olejów mineralnych na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni.

Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG ANTI-FRICTION METAL TREATMENT

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową, wyciągową pomieszczeń produkcyjnych i stanowisk pracy. Unikać kontaktu z oczami, błonami śluzowymi oraz wdychania pyłów i mgieł produktu.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, np. maski z pochłaniaczem par i aerozoli organicznych.

Nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza podczas wejścia do zamkniętych pomieszczeń i w warunkach niedostatecznej wentylacji, podczas usuwania znacznych wycieków produktu.

Ochrona oczu:

Zakładać szczelne okulary ochronne, gogle lub tarcze osłaniające twarz.

Ochrona skóry rąk:

Odpowiednie rękawice ochronne, odporne na działanie olejów mineralnych, zwłaszcza w przypadku przedłużonego lub powtarzanego narażenia. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną z długimi rękawami, fartuchy, całkowicie przykrywające kończyny. Zaleca się noszenie butów ochronnych, odpornych na czynniki chemiczne.

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację, także lokalną, wyciągową, w zależności od potrzeb.

Nie wdychać par, mgieł i oparów. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Nie zaleca noszenia się obrączek, pierścionków czy zegarków itp., które mogą zatrzymywać produkt i powodować reakcje skórne.

8.3. Kontrola narażenia środowiska

Patrz sekcja 12.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Ciecz, przezroczysta.

Barwa: Bursztynowy

Zapach: Swoisty zapach produktów ropopochodnych.

Próg zapachu: Nie określono.

Temperatura topnienia: Nie dotyczy.

Temperatura wrzenia: Nie określono

Punkt zapłonu: 148,8°C (tygiel otwarty Cleveland)

Gęstość swoista: 1,08 (15,6°C – typowo).

Zawartość substancji lotnych: Nie określono.

Zawartość LZO: Nie określono.

Prężność par: Nie określono.

Wartość pH (25°C): Nie określono.

Rozpuszczalność w wodzie: Nieznaczna (20°C)

Gęstość par (powietrze=1): Nie określono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG ANTI-FRICTION METAL TREATMENT

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Lepkość: 4,91 cSt (100°C – typowo)
Szybkość odparowania: Nie określono.

9.2. Inne informacje:

-

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Stabilność:

W temperaturze pokojowej i normalnym ciśnieniu produkt stabilny – patrz sekcja 7.

10.2. Warunki, których należy unikać:

Nie podgrzewać, aby uniknąć rozkładu produktu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Z nieodpowiednimi produktami. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, reduktory, kwasy.

10.5. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dym, tlenki węgla, chlorowodór, tlenki azotu, siarki, wapnia. Patrz także sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancji

Nie dotyczy

11.2. Mieszanina

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Droga pokarmowa:

Produkt mało toksyczny, uwzględniając określoną w badaniach toksykologicznych, wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, wynoszącą ponad 5 g/kg masy ciała.

Wdychanie:

Wdychanie par lub mgieł jest prawdopodobne. Uwzględniając dane dla składników i informacje dla podobnych produktów, wdychanie par lub mgieł w dużym stężeniu może być szkodliwe, zwłaszcza w warunkach powtarzanego lub przedłużonego narażenia.

Skóra:

Uwzględniając wyniki badań toksykologicznych produktu, szacuje się, że nie powoduje podrażnienia skóry lub jej uszkodzenia podczas normalnego stosowania.

Kontakt z oczami:

Uwzględniając wyniki badań toksykologicznych produktu, szacuje się, że nie powoduje podrażnienia oczu lub ich uszkodzenia podczas normalnego stosowania.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego po podaniu drogą pokarmową, w kontakcie ze skórą lub z oczami.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Szacuje się, że nie powoduje podrażnienia skóry lub jej uszkodzenia podczas normalnego stosowania.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Szacuje się, że nie powoduje podrażnienia oczu lub ich uszkodzenia podczas normalnego stosowania.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

f) Działanie rakotwórcze

Produkt nie zawiera składników zaliczonych do czynników rakotwórczych przez NTP, IARC lub OSHA.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie;.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG ANTI-FRICTION METAL TREATMENT

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Narażenie jednorazowe

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Wchłanianie przez skórę, kontakt z oczami, wdychanie.

Skutki narażenia ostrego:

Uwzględniając dane dla składników i podobnych produktów, narażenie na produkt może nasilać istniejące zmiany skórne i zaburzenia dróg oddechowych. Wyniki badań wskazują, że wiele węglowodorów ropopochodnych i smarów syntetycznych stanowi potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzi, którego nasilenie może być zróżnicowane osobniczo. W związku z tym, należy minimalizować narażenie ludzi na ciekły produkt oraz jego mgły i opary.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Skutki narażenia przewlekłego:

Uwzględniając dane dla składników produktu, w następstwie przewlekłego lub powtarzanego kontaktu może powodować podrażnienie skóry z zaczerwienieniem, uczuciem palenia, wysuszeniem, pękaniem, zmianami skórnymi, trądzikiem olejowym i zapaleniem mieszków włosowych. W następstwie przewlekłego lub powtarzanego nadmiernego narażenia na rozpuszczalniki opisano przypadki trwałego uszkodzenia układu nerwowego.

U zwierząt, narażonych na duże dawki tego produktu, podawane drogą pokarmową w warunkach długotrwałego narażenia, opisano zmniejszenie przyrostu masy ciała, powiększenie nerek, nacieczenie tłuszczowe wątroby oraz zmiany w macicy. W następstwie 8-tygodniowego podawania dużych dawek tego produktu drogą pokarmową szczurom, samcom, opisano zmiany w gonadach męskich.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Dodatkowe informacje:

Objawy nadmiernego narażenia obejmowały: zaburzenia żołądkowo jelitowe (nudności, wymioty, biegunka), podrażnienie jamy nosowej, gardła, dróg oddechowych, depresję ośrodkowego układu nerwowego (ból i zawroty głowy, senność, osłabienie, zmęczenie mięśniowe, nudności, utratę przytomności, zaburzenia słuchu).

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Metodą obliczeniową, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gleby.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu. Produkt nieznacznie rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych

12.6. Dodatkowe informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG ANTI-FRICTION METAL TREATMENT

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie ma wyników badań doświadczalnych produktu.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów:

Nie określono.

Odpowiedni kod odpadów jest zdeterminowany sposobem użycia produktu.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie drogowym i kolejowym ADR/RID, w transporcie morskim IMDG i transporcie powietrznym ICAO/IATA.

14.1. Nr ONZ: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie dotyczy.

14.7. Transport nasypany, zgodnie z Załącznikiem II MARPOL 73/78 i kod IBC: Nie dotyczy.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami). ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 (z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz.U.poz. 817, 2014 r.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG ANTI-FRICTION METAL TREATMENT

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie została dokonana.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia podanych w karcie charakterystyki.

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją; kategoria 1.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Uwaga H:

Klasyfikacja i etykieta dla tej substancji mają zastosowanie do zagrożenia lub zagrożeń wskazanych przez zwrot lub zwroty określające zagrożenie w połączeniu z przedstawioną klasyfikacją zagrożenia. Wymogi art. 4 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 dotyczące dostawców tej substancji mają zastosowanie do wszystkich innych klas zagrożenia, dalszego zróżnicowania i kategorii zagrożenia.

Uwaga L:

Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346. (Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem), Instytut Ropy Naftowej, Londyn. Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. 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, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego opracowana została na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 26.09. 2011 r. dostarczonej przez firmę Stańczyk oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych.

Aktualizacja karty zgodnie z wymogami przepisów Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Niniejsza karta charakterystyki została wykonana przez firmę Eko-Futura Sp.z o.o. www.ekofutura.com.pl.

Data aktualizacji: 13.07.2015 r.

Koniec karty charakterystyki