



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator 70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

NAZWA HANDLOWA: **Smar teflonowy P.T.F.E TECH ON 70ml w aplikatorze**

1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji/mieszanki oraz zastosowania odradzane

ZASTOSOWANIE ZIDENTYFIKOWANE: **Smar teflonowy P.T.F.E TECH ON 70ml jest uniwersalnym smarem do łożysk charakteryzującym się bardzo dobrymi właściwościami przeciwarzarcowymi i przeciwzużyciowymi.**

ZASTOSOWANIE ODRADZANE: **Nie określono**

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

P.H. PROFAST MAJEK, STACHECKI, WOŚ SP. J.

ADRES: **62-052 KOMORNIKI**

UL. PLATYNOWA 15

TELEFON **61 865 53 46**

E-MAIL: **BIURO@PROFAST.PL**

1.4. Numer telefonu alarmowego

OGÓLNY NUMER ALARMOWY: **112**, STRAŻ POŻARNA: **998**, POGOTOWIE

MEDYCZNE: **999**,

PROFAST: **61 865 53 46**

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

wg. (WE) nr 1272/2008 (CLP): wg. dyrektywy 67/548/EWG:

ZAGROŻENIE WYNIKAJĄCE Z WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNYCH **Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny**

ZAGROŻENIE DLA CZŁOWIEKA: **Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla człowieka**

ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA: **Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska**

2.2. Elementy oznakowania



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator

70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

PIKTOGRAM: **Brak**

HASŁO OSTRZEGAWCZE: **Brak**

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI ZAGROŻENIA: **Brak**

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: **Brak**

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnienia kryteriów PBT lub vPvB

Sekcja 3: Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Mieszanina wysokorafinowanych olejów mineralnych i kompleksowych mydeł litowych oraz dodatków uszlachetniających.

Niebezpiecznie składniki i zakresy ich stężeń:

NAZWA: **Destylaty ciężkie parafinowe, traktowane wodorem: olej bazowy**

niespecyfikowany; Destylaty ciężkie naftenowe, traktowane

wodorem: olej bazowy niespecyfikowany

ZAKRES STĘŻEŃ: **>90%**

NUMER CAS: **647442-54-7 / 64742-52-5**

NUMER WE: **265-157-1 / 265-155-0**

KLASYFIKACJA WG. 67/548/EWG: **nieklasyfikowany, ma zastosowanie nota L i H**

KLASYFIKACJA WG. 1272/2008/WE: **nieklasyfikowany, ma zastosowanie nota Li H**

NAZWA: **Mydła litowe kwasu 12-hydroksystearynowego**

ZAKRES STĘŻEŃ: **<10%**

NUMER CAS: **7620-77-1**

NUMER WE: **231-536-5**

KLASYFIKACJA WG. 67/548/EWG: **brak**

KLASYFIKACJA WG. 1272/2008/WE: **brak**

NAZWA: **Dialkiloditiofosforan cynku**

ZAKRES STĘŻEŃ: **<1,6%**

NUMER CAS: **68649-42-3**

NUMER WE: **272-028-3**

KLASYFIKACJA WG. 67/548/EWG: **R36, R51/53**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator

70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

KLASYFIKACJA WG. 1272/2008/WE: **Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411**
Pełna treść zwrotów R i H w Sekcji 16

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

WDYCHANIE: W normalnej temperaturze użytkowania, nie istnieje w zasadzie zagrożenie związane z działaniem oparów smaru. W przypadku podrażnienia spowodowanego wdychaniem gorących oparów produktu - narażoną osobę wyprowadzić na świeże powietrze, przy nieregularnym oddechu – wykonać sztuczne oddychanie i zapewnić pomoc medyczną.

KONTAKT Z OCZAMI: Zanieczyszczone oczy niezwłocznie płukać ciągłym strumieniem wody, zdjąć szkła kontaktowe (jeśli są) i płukać dalej przez 15 min. Podczas przepłukiwania trzymać oczy szeroko rozwarte. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem. **NIE STOSOWAĆ ZBYT SILNEGO STRUMIENIA WODY, ABY UNIKNAĆ USZKODZENIA ROGÓWKI.**

KONTAKT ZE SKÓRĄ: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem, a następnie spłukać wodą. W przypadku pojawienia i utrzymywania się podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

PÓLNIECIE: Nie powodować odruchów wymiotnych. Wypłukać usta wodą. Nie podawać nic do spożycia osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie określono.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz lub ratownik medyczny po szczegółowej ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator

70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010

Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody lub mgła

wodna, piana odporna na działanie alkoholu.

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE: Zwarte prądy wody

5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny zawierające tlenki węgla, formaldehyd. Unikać wdychania

produktów spalania – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zaleca się postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, ewakuować z zagrożonego obszaru osoby postronne.

Zamknięte pojemniki nie objęte pożarem, chłodzić rozproszonymi prądami wody i jeśli to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Osoby biorące udział w gaszeniu powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób trzecich do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków było przeprowadzone przez odpowiednio przeszkolony personel. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie wdychać par lub mgły. W przypadku awarii w pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednie wentylowanie lub wietrzenie. Nie palić tytoniu, usunąć źródła ognia i ugasić otwarty ogień.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator

70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

Jeśli to możliwe bezpiecznie usunąć lub ograniczyć wydzielanie się produktu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze, ochrony środowiska oraz BHP.

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

Mniejsze ilości uwolnionego produktu absorbować obojętnym nie palnym materiałem chłonnym (np. ziemia, piasek), zebrać do zamkniętego, oznaczonego pojemnika na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię oczyścić wodą z dodatkiem detergentu, a następnie spłukać wodą. Zebrane duże ilości cieczy odpompować. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. W razie potrzeby skorzystać z wyspecjalizowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Odnieść się do sekcji 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

ZAPOBIEGANIE ZATRUCIOM: Zapobiegać tworzeniu się par lub mgły przekraczających ustalone dopuszczalne wartości narażenia zawodowego. Zapewnić skuteczną wentylację oraz unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Unikać wdychania par lub mgły.

Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z preparatem. Po skończonej pracy każdorazowo umyć ręce wodą z mydłem.

Zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież ściągnąć i umieścić z dala od źródeł ciepła i ognia. Wyprać przed ponownym założeniem.

ZAPOBIEGANIE POŻAROM I WYBUCHOM: Nie używać otwartego źródła ognia, nie palić tytoniu, usunąć inne źródła zapłonu.

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator

70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010

Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, odpowiednio oznakowanych pojemnikach, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z nienasiąkliwym podłożem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zalecana temperatura magazynowania poniżej 40 °C.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Nie przewidziano innego zastosowania niż w pkt. 1.2

Sekcja 8: Kontrola narażenia /Środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla produktu nie wyznaczono parametrów kontroli narażenia. Wartości dla ciekłej warstwy aerozolu (olej mineralny):

NAZWA: NDS: NDSCh: NDSP:

Oleje mineralne 5 mg/m³ 10 mg/m³ -

Podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami

8.2. Kontrola narażenia

STOSOWANE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI: Produkt nie lotny wentylacja nie jest konieczna.

OCHRONA OCZU LUB TWARZY: Nie jest wymagana.

OCHRONA SKÓRY: Nosić rękawice ochronne (np. z kauczuku butylowego). Nosić odzież ochronną.

ZAGROŻENIA TERMICZNE: Gorący smar może powodować oparzenia termiczne.

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA: Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

WYGLĄD: Ciało stałe plastyczne,, barwy beżowej

ZAPACH: Charakterystyczny olejowy

pH: Nie oznaczono

TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator

70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

TEMPERATURA KROPLENIA:	>200 °C
POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA:	Nie oznaczono
TEMPERATURA ZAPŁONU:	>200°C (dla oleju mineralnego)
SZYBKOŚĆ PAROWANIA:	Nie oznaczono
PALNOŚĆ:	(ciało stałe, gaz) Ciało stałe, plastyczne
WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE:	Brak danych
GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI LUB GÓRNA/DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI:	10% obj. (dla oleju mineralnego) 1% obj. (dla oleju mineralnego)
PREŻYNOŚĆ PAR:	Kpa<0,1 w temp. 20 °C
GĘSTOŚĆ PAR:	Brak danych
GĘSTOŚĆ:	ok. 0,9 g/cm ³ w 20 °C
ROZPUSZCZALNOŚĆ:	Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w węglowodorowych rozpuszczalnikach organicznych
WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU N-OKTANOL/WODA:	log Pow>6 (wartość oczekiwana)
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	>3000 °C (wartość oczekiwana)
TEMPERATURA ROZKŁADU:	Brak danych
LEPKOŚĆ KINEMATYCZNA W 40C, 290 mm ² /s	Ciało stałe plastyczne, penetracja 265-
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:	Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt reaguje z silnymi utleniaczami, metalami alkalicznymi, tlenkami metali oraz kwasami.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator

70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury, otwarty płomień i inne źródła zapłonu, bezpośredniego nasłonecznienia.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, kwasy, metale alkaliczne, tlenki metali.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie są znane. Produkty spalania mogą zawierać toksyczne tlenki węgla, tlenki siarki, tlenki azotu.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dane dla bazy olejowej mineralnej:

LD50: >5000 mg/kg (doustnie, szczur)

LC50: 5,53 mg/l (inhalacyjnie, szczur)

LD50: >2000 mg/kg (skóra, królik)

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA: Produkt nie wykazuje ostrego działania toksycznego na organizm człowieka.

TOKSYCZNE DLA ZWIERZĄT : Brak danych.

W KONTAKCIE Z OCZAMI: Obojętne lub może powodować lekkie podrażnienie oczu.

W KONTAKCIE ZE SKÓRĄ: Obojętne lub może powodować lekkie podrażnienie skóry, zaczerwienienia, wysychanie skóry. W przypadku długotrwałego działania na skórę i nieprzestrzegania zasad BHP mogą wystąpić stany dermatologiczne. Niebezpieczny może być przypadek, gdy olej pod ciśnieniem przedostanie się przez skórę do tkanek podskórnych.

PO INHALACJI: W temperaturze otoczenia smary są obojętne ze względu na niską lotność.

Może wywoływać podrażnienie dróg oddechowych w przypadku gdy występuje w postaci mgły olejowej lub oparów w wysokich temperaturach.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator

70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

PO POŁKNIĘCIU: Bezpośrednie dostanie się smaru przez zassanie jest mało prawdopodobne. Może powodować biegunkę, nudności i wymioty.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA:

Produkt nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Dane dla bazy olejowej mineralnej:

EC50:;>10000 mg/l - toksyczność ostra – bezkręgowce słodkowodne; *Daphia magna*; 48h

NOEL: 100 mg/l - toksyczność przewlekła-bezkręgowce; *Daphia magna*, 21 dni

EC50:>100 mg/ - toksyczność ostra-głony słodkowodne; *Pseudokirchinella subcapitata*; 72h

LC50:>100 mg/l - Toksyczność ostra-ryby słodkowodne; *Pimephales pro melas*; 96h

NOEL: :>1000 mg/l - Toksyczność przewlekła-ryby słodkowodne; *Oncorhynchus mykiss*,

QSAR, 28 dni

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ograniczony stopień biodegradowalności.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda dla oleju bazowego wynosi powyżej 6, co wskazuje na wysoką możliwość biokumulacji w ciele ryb.

12.4. Mobilność w glebie

Wyciekające substancje mogą wnikać do gruntu, powodując zanieczyszczenie wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa szkodliwie na niszczenie warstwy ozonowej i ocieplenie klimatu.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator

70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

ZALECENIA DOTYCZĄCE MIESZANINY:

12 01 12 Zużyte tłuszcze i woski.

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidacji w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ZALECANIA DOTYCZĄCE ZUŻYTYCH OPAKOWAŃ:

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Substancja nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy),

RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

14.1. Numer UN (numer ONZ):	nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	nie dotyczy
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie:	nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:	nie dotyczy
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i Kodu IBC	nie dotyczy

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 nr 63 poz. 322) 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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator

70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

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 (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające 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) (Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010)

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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 2011.03.03)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)

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. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity zał. do Dz.U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229; z 2003 r. Nr 52, poz. 452; z 2004 r. Nr 96, poz. 959; z 2005 r. Nr 100, poz. 835 i 836; z 2006 r. Nr 191, poz. 1410; z 2007 r. Nr 89, poz. 590; z 2008 r. Nr 163, poz. 1015; z 2009 r. Nr 11, poz. 59)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367, Dz.U. 2011 nr 244 poz. 1454)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Smar teflonowy P.T.F.E. TECH ON aplikator

70ml kod EAN 5907780059011

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010
Data sporządzenia: 01.10.2011 Data aktualizacji: 03.10.2018

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

Sekcja 16: Inne informacje

Aktualizacja obejmuje: -----

PEŁNY TEKST ZWROTÓW R I H Z SEKCJI 3:

R36 Działa drażniąco na oczy.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nota H, L: określa, że stosowane oleje mineralne nie klasyfikuje się jako rakotwórczych, gdyż zawierają mniej niż 3% ekstraktu DMSO, zgodnie z metodą określoną w IP 346. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy technicznej, aktualny stan prawny odpowiadający obowiązującym przepisom krajowym i ustawodawstwu Unii Europejskiej. Celem karty charakterystyki jest udostępnienie użytkownikowi produktu wszystkich informacji charakteryzujących produkt pod względem wpływu na zdrowie, bezpieczeństwo i wymagania środowiska. Niniejsza karta charakterystyki bezpieczeństwa substancji chemicznej nie stanowi gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie może być podstawą do reklamacji. Podczas sporządzania karty bezpieczeństwa wzięto pod uwagę właściwe zastosowanie produktu. Każdy użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów regulujących jego działalność oraz ponosi pełną odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu od tego, które określił producent.