

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Chainj

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja substancji lub preparatu

Nazwa produktu	: Chainj
Typ produktu	: Ciecz.
Zastosowanie substancji/preparatu	: Syntetyczny smar rowerowy.
Dostawca / Producent	: Pedro's Incorporated 600 Research Drive Wilmington, Massachusetts 01887
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki	: msds@pedros.com
Telefon alarmowy (wraz z godzinami pracy)	: CHEMTREC International: (703) 527-3887 24/7

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Product ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja : Nie sklasyfikowany.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancja/Preparat : Preparat

Nazwa składnika	Numer CAS	%	Numer WE	Klasyfikacja
Szwecja				
destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-88-4	1-5	265-090-8	Nie sklasyfikowany. [2]
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-89-5	1-5	265-091-3	Nie sklasyfikowany. [2]
Dania				
destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-88-4	1 - 5	265-090-8	Nie sklasyfikowany. [2]
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-89-5	1 - 5	265-091-3	Nie sklasyfikowany. [2]
Norwegia				
destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-88-4	1 - 5	265-090-8	Nie sklasyfikowany. [2]
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-89-5	1 - 5	265-091-3	Nie sklasyfikowany. [2]
Niderlandy				
destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-88-4	1-5	265-090-8	Nie sklasyfikowany. [2]
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-89-5	1-5	265-091-3	Nie sklasyfikowany. [2]
Belgia				
destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-88-4	1 - 5	265-090-8	Nie sklasyfikowany. [2]
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-89-5	1 - 5	265-091-3	Nie sklasyfikowany. [2]
Hiszpania				

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-88-4	1 - 5	265-090-8	Nie sklasyfikowany.	[2]
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-89-5	1 - 5	265-091-3	Nie sklasyfikowany.	[2]
Republika Czeska					
destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-88-4	1 - 5	265-090-8	Nie sklasyfikowany.	[2]
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-89-5	1 - 5	265-091-3	Nie sklasyfikowany.	[2]
Polska					
destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-88-4	1 - 5	265-090-8	Nie sklasyfikowany.	[2]
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-89-5	1 - 5	265-091-3	Nie sklasyfikowany.	[2]
Grecja					
destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-88-4	1 - 5	265-090-8	Nie sklasyfikowany.	[2]
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-89-5	1 - 5	265-091-3	Nie sklasyfikowany.	[2]
Portugalia					
destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-88-4	1 - 5	265-090-8	Nie sklasyfikowany.	[2]
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	64741-89-5	1 - 5	265-091-3	Nie sklasyfikowany.	[2]

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są wymienione w części 8.

4. PIERWSZA POMOC

- Kontakt z okiem** : Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. W przypadku kontaktu z oczami, bezzwłocznie przemyć dużą ilością wody. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Kontakt ze skórą** : Umyć mydłem i wodą. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Wdychanie** : Jeżeli wdychano substancję, wyjść na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli pojawią się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
- Spożycie** : Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeśli pojawią się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- Informacje dla lekarza** : Bez specjalnego leczenia. Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

- Odpowiednie** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
- Nieodpowiednie** : Nie znane.
- Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
dwutlenek węgla
tlenek węgla

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maska zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Osobiste środki ostrożności : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Unikać wdychania par lub mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8).

Zabezpieczenia środowiskowe: Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

Metody usuwania

Małe rozlanie

: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozcieńczyć wodą i zebrać ścierką jeżeli rozpuszcza się w wodzie lub zaadsorbować obojętnym suchym materiałem i umieścić we właściwym pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

Duże rozlanie

: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zbliżyć się do miejsca wylotowego od nawietrznej. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt. Uwaga: Patrz część 1, aby uzyskać informacje o kontaktach w sytuacjach awaryjnych i część 13 z danymi o likwidacji odpadów.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z substancją/preparatem

: Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Nie spożywać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikać wdychania par lub mgły. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika.

Magazynowanie

: Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdala od niezgodnych materiałów (patrz dział 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Materiał opakowaniowy

Zalecany

: Stosować oryginalny pojemnik.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości graniczne narażenia

Nazwa składnika	Najwyższe dopuszczalne stężenia
Europa/Luxembourg Nie znana wartość NDS.	
Szwecja destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa) destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	AFS 2005:17 (Szwecja, 6/2007). STEL: 3 mg/m ³ 15 minuta/minuty. Postać: Mgła & Opary TWA: 1 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła & Opary AFS 2005:17 (Szwecja, 6/2007). STEL: 3 mg/m ³ 15 minuta/minuty. Postać: Mgła & Opary TWA: 1 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła & Opary
Dania destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa) destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	Arbejdstilsynet (Dania, 8/2007). TWA: 1 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła & Particulate. Arbejdstilsynet (Dania, 8/2007). TWA: 1 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła & Particulate.
Norwegia destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa) destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	Arbeidstilsynet (Norwegia, 11/2007). TWA: 1 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła & Particulate. TWA: 50 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Para Arbeidstilsynet (Norwegia, 11/2007). TWA: 1 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła & Particulate. TWA: 50 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Para
Francja Nie znana wartość NDS.	
Niderlandy destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa) destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Niderlandy, 1/2008). MAC-TGG, 8 uur: 5 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Niderlandy, 1/2008). MAC-TGG, 8 uur: 5 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła
Niemcy Nie znana wartość NDS.	
Finlandia Nie znana wartość NDS.	
Zjednoczone Królestwo (UK) Nie znana wartość NDS.	
Austria Nie znana wartość NDS.	
Szwajcaria Nie znana wartość NDS.	
Belgia destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa) destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgia, 6/2007). STEL: 10 mg/m ³ 15 minuta/minuty. Postać: Mgła TWA: 5 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgia, 6/2007). STEL: 10 mg/m ³ 15 minuta/minuty. Postać: Mgła TWA: 5 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła
Hiszpania destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa) destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	INSHT (Hiszpania, 12/2007). STEL: 10 mg/m ³ 15 minuta/minuty. Postać: Mgła TWA: 5 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła INSHT (Hiszpania, 12/2007). STEL: 10 mg/m ³ 15 minuta/minuty. Postać: Mgła TWA: 5 mg/m ³ 8 godzina/godzin. Postać: Mgła
Republika Czeska	

destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane
rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)

178/2001 (Republika Czeska, 12/2007).

STEL: 10 mg/m³ 15 minuta/minuty.

TWA: 5 mg/m³ 8 godzina/godzin.

destylaty lekkie parafinowe, rafinowane
rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)

178/2001 (Republika Czeska, 12/2007).

STEL: 10 mg/m³ 15 minuta/minuty.

TWA: 5 mg/m³ 8 godzina/godzin.

Włochy

Nie znana wartość NDS.

Estonia

Nie znana wartość NDS.

Polska

destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane
rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)

Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 9/2007).

NDSCh: 10 mg/m³ 15 minuta/minuty.

NDS: 5 mg/m³ 8 godzina/godzin.

destylaty lekkie parafinowe, rafinowane
rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)

Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 9/2007).

NDSCh: 10 mg/m³ 15 minuta/minuty.

NDS: 5 mg/m³ 8 godzina/godzin.

Słowenia

Nie znana wartość NDS.

Łotwa

Nie znana wartość NDS.

Grecja

destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane
rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)

PD 90/1999 (Grecja, 8/2007).

TWA: 5 mg/m³ 8 godzina/godzin.

destylaty lekkie parafinowe, rafinowane
rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)

PD 90/1999 (Grecja, 8/2007).

TWA: 5 mg/m³ 8 godzina/godzin.

Portugalia

destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane
rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)

Instituto Português da Qualidade (Portugalia, 3/2007).

STEL: 10 mg/m³ 15 minuta/minuty. Postać: Aerozol.

TWA: 5 mg/m³ 8 godzina/godzin. Postać: Aerozol.

destylaty lekkie parafinowe, rafinowane
rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)

Instituto Português da Qualidade (Portugalia, 3/2007).

STEL: 10 mg/m³ 15 minuta/minuty. Postać: Aerozol.

TWA: 5 mg/m³ 8 godzina/godzin. Postać: Aerozol.

Zalecane procedury monitoringu

- : Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określenia narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz do krajowej dokumentacji dającej wskazówki związane z metodami oznaczania substancji niebezpiecznych.

Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy

- : Nie jest wymagana specjalna wentylacja. Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia. Jeżeli niniejszy produkt zawiera składniki ograniczonego narażenia, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych lub prawnych granic.

Ochrona dróg oddechowych

- : Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.

Ochrona rąk

- : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Ochrona oczu

- : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapnięcia, mgiełki, gazy lub pyły.

Ochrona skóry

- : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.



Środki zachowania higieny : Umyć ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z preparatem oraz przed jedzeniem, paleniem tytoniu lub skorzystaniem z toalety i na koniec dnia. Podczas przygotowania formy użytkowej postępować zgodnie z przemysłowymi zasadami BHP.

Kontrola narażenia środowiska : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

Poziom ochrony oparty na MAL : **Zgodnie z przepisami regulującymi pracę z produktami kodowanymi, mają zastosowanie następujące klauzule dotyczące użycia środków ochrony osobistej:**

Ogólne: Przy wszelkich pracach, gdzie może dojść do zabrudzenia, należy nosić rękawice. Jeżeli brudzenie w czasie pracy jest tak intensywne, że normalna odzież robocza nie stanowi wystarczającej ochrony skóry przed stycznością z tym produktem, musi być noszony fartuch, kombinezon/odzież ochronna. Przy pracy, podczas której występuje rozbryzgiwanie, jeżeli nie jest wymagane noszenie pełnej maski - musi być noszona osłona twarzy i zalecane środki ochrony oczu. W przypadku noszenia pełnej maski, inne zalecane środki ochrony oczu nie są wymagane.

Podczas wszystkich prac natryskowych, gdzie występuje powrót cząstek natryskiwanej substancji, muszą być stosowane następujące środki: urządzenia do ochrony układu oddechowego i ochraniacze ramion/fartuchy/kombinezony/odpowiednia lub zalecana odzież ochronna.

Kod MAL: 00-1

Zastosowanie: Do malowania natryskowego w istniejących* kabinach malarskich, jeżeli pracownik pozostaje poza strefą natrysku.

- Należy stosować ochraniacze ramion.

Podczas natryskiwania, kiedy w kabine występuje rozpylanie, a pracownik znajduje się wewnątrz strefy natrysku oraz podczas natryskiwania na zewnątrz pomieszczenia lub kabiny.

- Należy używać pełnej maski z filtrem kombinowanym, kombinezon i kaptur.

Suszenie: Elementy przeznaczone do suszenia/piece suszarnicze, które są umieszczane czasowo na wózkach, itp. muszą być wyposażone w mechaniczny system wentylacyjny, aby opary wydzielane z mokrych elementów nie dostawały się do strefy, w której pracują ludzie.

Polerowanie: W trakcie polerowania powierzchni, należy nosić maskę z filtrem przeciwpyłowym. Podczas szlifowania maszynowego, należy nosić osłony oczu. Zawsze należy nosić rękawice.

UWAGA Obok tu podanych, przepisy zawierają dodatkowe warunki.

*Patrz Przepisy.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje ogólne

Wygląd

Stan fizyczny : Ciecz. [Przejrzysty.]

Kolor : Słomkowy.

Zapach : Lagodny.

Wartość graniczna zapachu : Niedostępne.

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

pH	: 6.5 do 7.5
Temperatura topnienia	: <-39°C (<-38.2°F)
Temperatura zapłonu	: Tygiel zamknięty: >177°C (>350.6°F) [Pensky-Martens.]
Rozpuszczalność	: Częściowo rozpuszczalny w następujących materiałach: n-oktanol. Nierozpuszczalny w następujących materiałach: zimnej wodzie i gorąca woda.
Lepkość	: Kinematyczna: 0.043 cm ² /s (4.3 cSt)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność	: Produkt jest trwały. W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania, nie nastąpi niebezpieczna polimeryzacja.
Warunki, których należy unikać	: Brak konkretnych danych.
Czynniki, których należy unikać	: Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami: substancje utleniające.
Niebezpieczne produkty rozpadu	: W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Wdychanie	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Spożycie	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt z okiem	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Toksyczność dla układu rozrodczego

Nazwa produktu	Nazwa wykazu	Klasyfikacja
Niderlandy destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	Chemikalia	Carc.
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	Chemikalia	Carc.
Węgry destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie - Węgry	Carc. k
destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie - Węgry	Carc. k

Działania chroniczne	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Karcynogenność	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Mutagenność	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Teratogeniczność	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Zaburzenia rozwojowe	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Zaburzenia rozrodczości	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

Wdychanie	: Brak konkretnych danych.
Spożycie	: Brak konkretnych danych.
Skóra	: Brak konkretnych danych.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Oczy : Brak konkretnych danych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie na środowisko : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Inne szkodliwe skutki działania : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Odpady niebezpieczne : Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 91/689/EC Unii Europejskiej

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Międzynarodowe przepisy transportowe

ADR/RID / IMDG / IATA Klasy : Nie regulowane dla jakiegokolwiek środka transportu.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy UE

Klasyfikacja i oznakowanie zostały określone zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG oraz 1999/45/KE (z dalszymi zmianami) i biorą pod uwagę założone użytkowanie produktu.

Określenie zagrożenia : Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.

Warunki bezpiecznego stosowania : S2- Chronić przed dziećmi.

Użycie produktu : Zastosowania konsumpcyjne, Zastosowania przemysłowe.

Wykaz europejski : Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

Inne przepisy UE

Dodatkowe ostrzeżenia : Zawiera Calcium Dinonylnaphtalene Sulfonate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Przepisy narodowe

Dania

Określenie zagrożenia : Nie sklasyfikowany.

Warunki bezpiecznego stosowania : S2- Chronić przed dziećmi.

Dodatkowe ostrzeżenia : Zawiera Calcium Dinonylnaphtalene Sulfonate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Kod MAL : 00-1

Norwegia

Określenie zagrożenia : Nie sklasyfikowany.

Warunki bezpiecznego stosowania : S2- Chronić przed dziećmi.

Klasa rakotwórczości : Nie sklasyfikowany.

Francja

Reinforced medical surveillance : Act of July 11, 1977 determining the list of activities which require reinforced medical surveillance: not applicable

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody : 3 Załącznik nr. 4

Austria

Ograniczenia stosowania rozpuszczalników organicznych : Dozwolone.

Szwajcaria

Klasa toksyczności : Brak przepisów

BAG T : 619000

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC) : Uwolnione.

Włochy

Dyrektywa w sprawie emisji zanieczyszczeń do atmosfery : 100% Nie sklasyfikowany.

16. INNE INFORMACJE

Historia

Data wydania : 07/31/2008

Wersja : 1

Informacja dla czytelnika

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznanne niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.