

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

Egrando.pl
ul. Lodowa 91, 93-232 Łódź
tel. 042 682 00 88

SEKCJA 1	IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA
----------	--

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa produktu: Exxsol D100
Numer WE: 920-107-4
Numer rejestracyjny REACH
Numer rejestracyjny: 01-2119453414-43-0001
Numer CAS 64742-47-8
Opis produktu: Odaromatyzowane węglowodory

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Przeznaczenie: Rozpuszczalnik

Zidentyfikowane zastosowania:

Dystrybucja substancji

Produkcja oraz pakowanie/przepakowywanie substancji i mieszanek

Zastosowanie w powłokach - Przemysłowy

Stosowanie w powłokach - Przemysłowy

Stosowanie w środkach czyszczących - Przemysłowy

Środki smarne - Przemysłowy

Zastosowanie w płynach/olejach do obróbki metali / olejach - Przemysłowy

Zastosowanie w środkach wiążących i antyadhezyjnych- Przemysłowy

Zastosowanie jako paliwo - przemysłowy

Functional fluids - Przemysłowy

Stosowanie w laboratoriach - przemysłowy

Zastosowanie w przetwarzaniu polimerów- Przemysłowy

Chemikalia do uzdatniania wody - Przemysłowy

Zastosowanie w powłokach - specjalistyczny

Stosowanie w środkach czyszczących - specjalistyczny

Środki smarne - specjalistyczny (Niski poziom uwalniania)

Środki smarne - specjalistyczny (duże uwolnienie)

Zastosowanie w płynach/olejach do obróbki metali - specjalistyczny

Zastosowanie w środkach wiążących i antyadhezyjnych - Specjalistyczny

Zastosowanie jako paliwo - specjalistyczny

Functional fluids - Specjalistyczny

Zastosowanie w produktach drogowych i budowlanych

Stosowanie w laboratoriach - Specjalistyczny

Zastosowanie w przetwarzaniu polimerów - specjalistyczny

Chemikalia do uzdatniania wody - Specjalistyczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

Zastosowanie w powłokach - Konsumencki
Stosowanie w środkach czyszczących - Konsumencki
Środki smarne - Konsumencki (Niski poziom uwalniania)
Środki smarne - Konsumencki (duże uwolnienie)
Zastosowanie jako paliwo - konsumencki
Functional fluids- Konsumencki
Inne zastosowanie konsumenckie

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dystrybutor: Egrando.pl Maciej Wiśniewski
Adres: UL. LODOWA 91, 93-232 ŁÓDŹ
Telefon/Fax: tel. 042/6820088
E-Mail: olmix@egrando.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Egrando.pl - biuro: 042/6820088 czynny w godzinach urzędowania firmy 8.00 – 15.00
Informacja toksykologiczna: 042/631-47-24
w Polsce
Krajowe Centrum Pomocy w: 24/ 365 70 32 i 24/ 365 70 33(całodobowo)
Transporte Materiałów
Niebezpiecznych – SPOT

SEKCJA 2

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Definicja produktu : UVCB

Klasyfikacja według rozporządzenia (CE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H 304

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami. Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

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

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogramy zagrożeń:

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

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

Zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności:

Zapobieganie: nie dotyczy

Reagowanie: P301 + P310, P 331: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Nie wywoływać wymiotów

Przechowywanie: P405: Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie: P501: Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi, międzynarodowymi

Niebezpieczne składniki: Węglowodory, C12-C15, izoalkany, związki pierścieniowe, <2% związków aromatycznych

Uzupełniające elementy etykiety: EUH066 powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów: 3

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII:

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nie	N/A	N/A	Nie	N/A	N/A	N/A

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji: nie spełnia

Uwaga: Produktu nie należy stosować do innych aplikacji niż określono to w Sekcji 1 bez konsultacji z ekspertem. Badania wykazały, że narażenie na działanie produktu może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia człowieka, które może się zmieniać w zależności od wrażliwości osoby.

SEKCJA 3

SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE

:UVCB

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	% wagowo	klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne, Współczynniki M i wartości ATE	Typ
Węglowodory C12-C15, izoalkany, związki pierścieniowe, <2% związków aromatycznych	REACH#: 01-2119453414-43 WE:920-107-4 CAS:-	100	Asp.Tox. 1,H304 EUH066 Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16	-	[1]

Nie ma dodatkowych składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji i w związku z tym wymagają ich podania w tej sekcji.

Typ

[1] skład

Najwyższe dopuszczalne stężenie jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

Uwaga:

Każdy zapis w kolumnie EC# zaczynający się cyfrą "9" oznacza numer na liście tymczasowej publikacji ECHA dotyczącej oficjalnego numeru inwentaryzacyjnego WE dla substancji. Patrz Sekcja 15 - dodatkowe informacje o substancji na podstawie numeru CAS

SEKCJA 4

ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt z okiem: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

Droga oddechowa: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. W przypadku utraty przytomności należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież np. kołnierz, krawat lub pasek.

Kontakt ze skórą: spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawiają się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.

Spżycie: bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Przemyć usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne, jeśli są. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. W przypadku połknięcia istnieje niebezpieczeństwo aspiracji. Może wnikać do płuc i spowodować ich uszkodzenie. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów głowa powinna być utrzymywana nisko tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Kontakt z okiem: brak konkretnych danych

Droga oddechowa: brak konkretnych danych

Kontakt ze skórą: brak konkretnych danych

Spżycie: do poważnych objawów można zaliczyć: mdłości lub wymioty

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

Informacje dla lekarza: Po połknięciu produkt może przedostać się do płuc i spowodować chemiczne zapalenie płuc. Zastosować odpowiednie procedury lecznicze.

Szczegółne sposoby leczenia: bez specjalnego leczenia

SEKCJA 5

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Właściwe środki gaśnicze: używać suchych środków chemicznych, CO₂, zraszania wodą lub piany

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać strumienia wody

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Specyficzne zagrożenia związane z produktem chemicznym: w ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć

Niebezpieczne produkty spalania: produkty spalania niecałkowitego, tlenki węgla, dymy, pary

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Specjalne działania ochronne dla strażaków: Należy stosować standardowe procedury gaszenia pożarów i uwzględniać zagrożenia wynikające z obecności innych materiałów. Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku jeżeli wybuchł pożar. Zapewnić przedłużony okres stygnięcia, aby zapobiec ponownemu zapłonowi. Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych z wodą gaśniczą włącznie do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

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

SEKCJA 6

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

PROCEDURA POWIADAMIANIA

W przypadku wycieku należy powiadomić odpowiednie władze, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: 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. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Unikać wdychania par lub mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewłaściwej wentylacji należy nosić odpowiednią maskę;

Dla osób udzielających pomocy: jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w pkt. 8 dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

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).

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Małe rozlanie: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie jeśli nierozpuszczalne w wodzie wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim 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. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. 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. Niezwłocznie ograniczyć wyciek za pomocą barier tamujących. Usunąć z powierzchni lub zastosować odpowiedni absorbent. Zasięgnąć porady eksperta w sprawie doboru odpowiedniego absorbentu. Powiadomić innych przewoźników. Uwaga: Patrz część, aby uzyskać informacje o kontaktach w sytuacjach awaryjnych i Część 13 z danymi o likwidacji odpadów.

Wytyczne dotyczące działań prewencyjnych oparte są na najbardziej prawdopodobnym scenariuszu wycieku. Jeżeli jednak warunki geograficzne, wiatr, temperatura oraz w przypadku wycieku do wody - kierunek i prędkość prądu wodnego i fal mogą się znacznie różnić, co należy uwzględnić przy wyborze odpowiednich działań prewencyjnych. W tym celu należy skonsultować się z lokalnymi organami. Uwaga: lokalne przepisy mogą nakazywać lub ograniczać określone działania prewencyjne. Zawsze postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Informacje dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

SEKCJA 7

POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań według scenariuszy narażenia należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Środki ochronne: Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8). Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikać wdychania par i 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy: 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. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

Akumulator ład. statycznych: Ten materiał jest akumulatorem ładunków statycznych. Ciecz jest zwykle uznawana za nieprzewodzący akumulator ładunków elektrostatycznych jeśli jej przewodnictwo jest poniżej 100 pS/m (100×10^{-12} Siemens na metr) i jest uznawana za półprzewodzący akumulator ładunków elektrostatycznych jeśli jej przewodnictwo jest poniżej 10,000 pS/m. Niezależnie od tego czy ciecz jest nieprzewodząca czy półprzewodząca zasady postępowania są takie same. Szereg czynników takich jak temperatura cieczy, obecność zanieczyszczeń, dodatki antystatyczne i filtracja mogą znacznie wpływać na przewodnictwo cieczy.

Temperatura przewozowa: otoczenie

Ciśnienie transportowe: otoczenie

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać pod zamknięciem. 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. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

Dyrektywa Seveso - progi zgłaszania
Wymienione substancje

nazwa	Zgłaszanie i próg MAPP	Próg bezpiecznego zgłoszenia
Petroleum products and alternative fuels (a) gasolines and naphtas, (b) kerosenes (including jet fuels, (c) gas oils (including diesel fuels, home heating oils and gas oil blending streams) (d) heavy fuel oils (e) alternative fuels serving the same purposes and with similar properties as regards flammability and environmental hazards as the products referred to in points (a) to (d)	2500 tonne	25000 tonne

Temperatura magazynowania: otoczenie

Ciśnienie magazynowania: otoczenie

Odpowiednie pojemniki, opakowanie: cysterna samochodowa, cysterny kolejowe, barki, beczki

Kompatybilne materiały/powłoki: stal węglowa, stal nierdzewna, polietylen, polipropylen, poliestr, teflon

Niekompatybilne materiały/powłoki: naturalny kauczuk, guma butylowa, EPDM, polistyren

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Zalecenia: niedostępne

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego: niedostępne

SEKCJA 8

KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań według scenariuszy narażenia należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI DOPUSZCZALNE WARTOŚCI NARAŻENIA

Dopuszczalne wartości narażenia / normy (Uwaga: dopuszczalne wartości nie są addytywne)

Nazwa produktu/składnika	Wartości graniczne narażenia
Węglowodory, C12-C15, izoalkany, związki perścieniowe, <2% związków aromatycznych	Exxon Mobil (Company) RCP-TWA: 150 ppm, (Łączne węglowodory) 8 godzin. Postać : para RCP-TWA: 1200 ppm, (Łączne węglowodory) 8 godzin. Postać : para
Węglowodory, C12-C15, izoalkany, związki perścieniowe, <2% związków aromatycznych	ACGIH TLV (Stany Zjednoczone, 1/2023). [Kerosene] Wchłaniany przez skórę. TWA: 200mg/m ³ (as total hydrocarbon vapor) 8 godzin

Uwaga: wartości graniczne / normy służą wyłącznie jako wskazówki. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów.

Zalecane procedury monitoringu: Powinno się odnieść do standardów monitorowani, takich, jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy- wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy- wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne). Norma Europejska EN 482 (Atmosfera miejsca pracy - ogólne wymagania odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

DNEL/DMEL

Brak dostępnych poziomów DNEL/DMEL

PNEC

Brak dostępnych stężeń PNEC

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowne techniczne środki kontroli:

Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

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 akceptowanego poziomu.

INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY

Środki zachowania higieny: Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany,. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona oczu lub twarzy: 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. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: ochronne okulary z bocznymi osłonami.

Ochrona skóry

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. Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas ich użytkowania. Należy zwrócić uwagę, że czas przebicia dla materiału rękawicy może być różny u różnych producentów rękawic. W przypadku mieszanek, zawierających kilka substancji, czas ochrony przez rękawice nie może być dokładnie określony. > 8 godzin (czas przebicia): Nitryl, minimalna grubość 0,38 mm lub porównywalny materiał bariery osłonowej.

Standardy CEN-EN 420 i EN 374 zawierają rodzaje rękawic ochronnych i stawiane im wymagania.

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

Inne ośrodki ochrony skóry: Przed rozpoczęciem operowania tym produktem należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

Ochrona dróg oddechowych: Należy dobrać odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych spełniający wymogi odnośnej normy lub wymogi certyfikacyjne, w zależności od rodzaju ryzyka i potencjalnego narażenia. Aparaty ochrony dróg oddechowych muszą być wykorzystywane zgodnie z postanowieniami programu ochrony dróg oddechowych, tak aby zapewnić odpowiednie dopasowanie szkolenia oraz inne ważne aspekty ich stosowania. Zalecane: filtr oparów organicznych (typ A)

Komisja Europejska ds. Standaryzacji (CEN) standardy EN 136, 140 i 405 zawierają ochronne maski filtracyjne i EN 149 i 143 zawierają rekomendacje dotyczące filtrów wysokim poziomie wytrzymałości w warunkach stosowania w ciągłym kontakcie, o minimalnym czasie wytrzymałości materiału minimum 480 minut, zgodnie ze standardami CEN EN 420 i EN 374. Zawierają rekomendacje dotyczące filtrów.

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 akceptowanego poziomu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

UWAGA: Fizyczne i chemiczne właściwości są przedstawione wyłącznie w odniesieniu do bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz środowiska i mogą nie reprezentować w pełni specyfikacji produktu. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z dostawcą.

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd

Stan fizyczny: Ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Łagodny

Próg zapachu: Niedostępne

pH: nie dotyczy

Wygląd: Czysty

Barwa: Bezbarwny

Zapach: Lekki

Próg zapachu: Brak danych

Temperatura topnienia / krzepnięcia: Niedostępne

Temperatura wrzenia, początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 236 - 264°C (456.8 do 507.2°F) [ASTM D86]

Temperatura zapłonu: Tygla zamkniętego 104°C (219.2°F) [ASTM D-93]

Szybkość parowania: <0.01 (octan butylu=1) [Obliczone]

Łatwopalność: zapalny

Dolna i górna granica wybuchowości: Dolna:0.5 [Ekstrapolowana], Górna: 5% [Metoda domowa]

Prężność par: 0.02 mm Hg [20 °C] [Obliczone]

Względna gęstość par: 6.8 [Powietrze=1] [Obliczone]

Gęstość względna: 0.82 [Obliczone]

Gęstość : 0,818 g/cm³ [15°C (59°F)] [ISO 12185]

Rozpuszczalność w wodzie: Pomijalna

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: >4 [Szacunkowo]

Temperatura samozapłonu: 220°C (428°F) [ASTM E659]

Temperatura rozkładu: Niedostępne

Lepkość: 2.3 cSt

Masa cząsteczkowa: 198

Charakterystyka cząsteczek

Mediana wielkości cząstek: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Temperatura krzepnięcia: -33°C [ASTM D 5950]

Substancja higroskopijna: NIE

Współczynnik rozszerzalności termicznej: 0.00085 na stopień C

SEKCJA 10

STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ: dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA: produkt jest trwały

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI: W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie następują niebezpieczne reakcje

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ: bardzo wysoka temperatura

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE: Silne utleniacze

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU: w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11

INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	wynik	gatunki	dawka	narażenie
Węglowodory, C-12-C15, izoalkany, związki pierścieniowe, <2% związków aromatycznych	LC50 droga oddechowa Para	Szczur	>5000 mg/m ³ >5000 mg/m ³ >5000 mg/m ³	4 godzin
	LD 50 Skóra LD50 Droga pokarmowa	Królik szczur		- -

Wnioski/podsumowanie

Droga oddechowa: Praktycznie nietoksyczny. Dostępne dane. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formulacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 403

Skóra: Praktycznie nietoksyczny. Dostępne dane. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formulacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 402

Droga pokarmowa: Praktycznie nietoksyczny. Dostępne dane. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formulacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 401

Szacunki toksyczności ostrej

N/A

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wnioski/podsumowanie

Skóra: Może wysuszać skórę, powodując uczucie dyskomfortu i stany zapalne skóry. Dostępne dane. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formulacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 404

Oczy: Może powodować łagodne, krótkotrwałe podrażnienie oczu. Dostępne dane. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formulacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 405

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

Drogi oddechowe: Powoduje niewielkie zagrożenie w temperaturach otoczenia. Brak danych końcowych dla tego materiału.

Działanie uczulające

Wnioski/podsumowanie

Skóra: Nie przewiduje się, aby działał uczulająco na skórę. Dostępne dane. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formulacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 406

Drogi oddechowe: nie przewiduje się aby działał uczulająco na układ oddechowy. Brak danych końcowych dla tego materiału

Mutagenność

Wnioski/podsumowanie: Nie przewiduje się, aby działał mutagennie na komórki rozrodcze. Dostępne dane. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formulacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 471 473 474 476 478 479

Rakotwórczość

Wnioski/podsumowanie: Nie przewiduje się, aby powodował raka. . Dostępne dane. Dane oparto na podst. badań reprezentatywnych formulacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 453

Szkodliwe działania na rozrodczość

Wnioski/podsumowanie: nie przewiduje się, by działał toksycznie na rozrodczość. Dostępne dane. Dane oparto na podstawie badań reprezentatywnych formulacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 413 414 415

Działania toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe

Wnioski/podsumowanie: nie przewiduje się aby powodował uszkodzenie narządów wskutek jednorazowego narażenia. Brak danych końcowych dla tego materiału

Działania toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzane

Wnioski/podsumowanie: nie przewiduje się aby powodował uszkodzenie narządów w przypadku długotrwałego lub powtarzanego narażenia. Dostępne dane. Dane oparto na podstawie badań reprezentatywnych formulacji. Badanie(a) podobne do wytycznych OECD 408 413

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nazwa produktu/składnika	wynik
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Kategoria 1

Wnioski/Podsumowanie: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. W oparciu o właściwości fizykochemiczne tego materiału. Dostępne dane.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: niedostępne

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

11.2.1 WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Brak znanych właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które wpływają na zdrowie ludzi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

11.2.2 INNE INFORMACJE

Produkt:

Stężenia oparów powyżej zalecanych poziomów narażenia działają drażniąco na oczy i drogi oddechowe, mogą spowodować bóle głowy, zawroty głowy, działają znieczulająco i mogą powodować inne skutki dla centralnego układu nerwowego. Przedłużony i/lub powtarzający się kontakt skóry z produktami o małej lepkości może powodować odtłuszczenie skóry, a w efekcie podrażnienia i stany zapalne skóry. Niewielkie ilości płynnego preparatu zassane do płuc podczas połykania lub wymiotów mogą spowodować chemiczne zapalenie płuc lub obrzęk płuc.

SEKCJA 12

INFORMACJE EKOLOGICZNE

Podane informacje oparto na danych dla materiału, składników materiału lub podobnych materiałów przez zastosowanie zasad pomostowych.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Nazwa produktu/składnika	Czas trwania	gatunki	wynik
Destylaty lekkie obrabiane wodorem [(ropa naftowa)	72 godziny	Glon- Pseudokirchneriella Subcapitata	Toksyczność ostra EL0 1000 mg/l Dane w oparciu o podobne materiały
	48 godzin		
	96 godzin	Rozwielitka- Daphnia Magna	Toksyczność ostra EL0 1000 mg/l Dane w oparciu o podobne materiały
	72 godziny	Ryba-Oncorhynchus Mykiss	Toksyczność ostra LL0 1000 mg/l Dane w oparciu o podobne materiały
		Glon- Pseudokirchneriella Subcapitata	Toksyczność ostra NOEL 1000 mg/l Dane w oparciu o podobne materiały

Wnioski/Podsumowanie:

Toksyczność ostra: Nie oczekuje się działania szkodliwego na organizmy wodne

Toksyczność chroniczna: Nie wykazuje przewlekłego działania toksycznego na organizmy wodne

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Nazwa produktu/składnika	test	wynik	kwalifikator	środki
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Łatwo ulegający biodegradacji	67.6% - 28 dni	Dane w oparciu o podobne materiały	woda

Podatność na rozkład biologiczny: Produkt -- Dostępne dane dotyczące biodegradacji OECD 301 wskazują, że materiał łatwo ulega biodegradacji (=60% w 28 dni).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

Hydroliza: Produkt -- Przemiana w wyniku hydrolizy nie powinna być znaczna.

Fotoliza: Produkt -- Przemiana w wyniku fotolizy nie powinna być znaczna.

Utlenianie atmosferyczne: Produkt -- Ulega szybkiemu rozkładowi w powietrzu.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI Nie określony

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Mobilność: Może przenikać do ścieków. Produkt o małej rozpuszczalności w wodzie; może unosić się na powierzchni wody.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB

Materiał nie spełnia zamieszczonych w załączniku XIII kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

Nazwa produktu/składnika	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Nie	N/A	N/A	Nie	N/A	N/A	N/A

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Brak znanych właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które wpływają na środowisko.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

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

SEKCJA 13

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Produkt

Metody likwidowania: Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum jeśli możliwe. 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 utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu licencjonowanemu przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

Odpady niebezpieczne: klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.

Kod Europejskiego Katalogu Odpadów (EWC) jest specyficzny dla procesu wytwarzania odpadów i składników odpadów. Określić kod EWC zgodnie z kryteriami określonymi w Europejskim Katalogu Odpadów i wykazie odpadów niebezpiecznych ustanowionym Decyzją Komisji 2000/532/WE z późniejszymi zmianami.

Opakowanie:

Metody likwidowania: Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczone do minimum jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Specjalne środki ostrożności: Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Ostrzeżenie dotyczące pustych pojemników: puste pojemniki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

mogą zawierać pozostałości i być niebezpieczne. Nie należy ponownie napełniać lub czyścić bez odpowiednich instrukcji. Puste beczki powinny zostać całkowicie opróżnione i odpowiednio przechowywane do czasu ich naprawy lub utylizacji. Puste pojemniki powinny zostać poddane recyklingowi, odnowione lub utylizowane przez odpowiednio wyspecjalizowany lub licencjonowany zakład zgodnie z państwowymi przepisami.

NIE WOLNO NAPEŁNIAĆ POD CIŚNIENIEM, CIĄĆ, SPAWAĆ, LUTOWAĆ TWARDYM LUTEM, WIERCIĆ, SZLIFOWAĆ LUB WYSTAWIAĆ POJEMNIKÓW NA ŹRÓDŁO CIEPŁA, PŁOMIENI, ISKIER, PODDAWAĆ DZIAŁANIU ELEKTRYCZNOŚCI STATYCZNEJ LUB WYSTAWIAĆ NA INNE ŹRÓDŁA ZAPŁONU. MOGĄ EKSPLODOWAĆ I SPOWODOWAĆ USZKODZENIA CIAŁA LUB ŚMIERĆ.

SEKCJA 14

INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-	-
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-	-
14.4. Grupa pakowania	-	-	-	-
14.5. Zagrożenia dla środowiska	nie	Nie	nie	nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Transport na terenie użytkownika: Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy

SEKCJA 15

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Rozporządzenie UE (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Aneks XIV

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów: 3

Inne przepisy UE

Wybuchowe prekursorzy: nie dotyczy

Dyrektywa Seveso

Niniejszy produkt znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso

Wymienione substancje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

Nazwa

Petroleum products and alternative fuels (a) gasolines and naphthas, (b) kerosenes (including jet fuels, (c) gas oils (including diesel fuels, home heating oils and gas oil blending streams) (d) heavy fuel oils (e) alternative fuels serving the same purposes and with similar properties as regards flammability and environmental hazards as the products referred to in points (a) to (d)

Przepisy narodowe:

Spis stanów magazynowych

Wykaz australijski (AIIIC): Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone

Wykaz kanadyjski (DSL-NDSL): Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone

Wykaz chiński (IECSC): Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone

Japoński wykaz (CSCL): Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone

Japoński wykaz (Industrial Safety and Health Act): Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone

Spis substancji chemicznych, Nowa Zelandia (NZIoC): Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone

Filipiński wykaz (PICCS): Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone

Koreański wykaz (KECI): Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI): Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone

Wykaz USA (TSCA 8b): Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone

Wykaz krajowy oparty na numerze CAS lub numerach wymienionych powyżej: 64742-47-8

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana

SEKCJA 16

INNE INFORMACJE

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji:

Skróty i akronimy:

ATE: Szacunkowa toksyczność ostra

CLP= Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

DMEL= Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany

DNEL= Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EUH statement=CLP= Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

N/A= Niedostępne

PBT= Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PNEC= Przewidywany Stężenie Niepowodujący Zmian w Środowisku

RRN= Numer Rejestracyjny REACH

SGG= grupa segregacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EXXSOL D100

Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2024

Wersja 7

vPvB= bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

klasyfikacja	uzasadnienie
Asp. Tox., H304	Metoda kalkulacji

Pełny tekst zwrotów H

H 304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

Asp.Tox. 1 ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJA – Kategoria 1

Data wydania/Data aktualizacji: 28 luty 2024

Data poprzedniego wydania: brak poprzedniej walidacji

Wersja: 1

Kod produktu: 1168353

Informacja dla czytelnika:

Wszystkie Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opracowane są przez dystrybutora w oparciu o bieżący stan wiedzy i podane są w dobrej wierze jako rzetelne i prawdziwe w chwili tworzenia karty. Karta charakterystyki zawiera informacje nt. zastosowania produktu. Warunki stosowania i przydatność produktu do poszczególnych zastosowań pozostają pod kontrolą użytkownika. Odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spoczywa na użytkowniku. Odpowiedzialność za niewłaściwe posługiwanie się produktem (m.in. magazynowanie, zastosowanie i przepakowywanie) i konsekwencje z tego wynikające spadają na użytkownika. Osoby posługujące się produktem i stosujące produkt powinny zostać w należyty sposób poinformowane i otrzymać właściwe instrukcje postępowania z produktem. Dokonywanie zmian w karcie charakterystyki przez osoby do tego nieuprawnione jest zabronione. Wykorzystywanie lub przekazywanie informacji zawartych w niniejszym dokumencie w jakiegokolwiek innej formie niż forma tu przedstawiona jest surowo zabronione. Kartę charakterystyki należy zawsze powielać tylko w całości.