

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
TECH COOL 9204

Wersja: 3.8

Aktualizacja dnia: 06.02.2018

Wydrukowano dnia:
22.03.2018**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : TECH COOL 9204

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odrzadzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Wysoko wydajne chłodziwo do obróbki metali

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	<u>Firma / Producent:</u> Firma / Producent: hebro chemie GmbH
Numer telefonu	Rostocker Str. 40
Telefaks	41199 Mönchengladbach
Osoba kontaktowa	Telefon: +49 (0) 2166 6009-0
Numer telefonu	Adres e-mail: msds.de@hebro-chemie.de
Adres e-mail	
Osoba kontaktowa	
Numer telefonu	
Adres e-mail	

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Drażniące na skórę, Kategorie 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie drażniące na oczy, Kategorie 2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategorie 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
TECH COOL 9204

Wersja: 3.8

Aktualizacja dnia: 06.02.2018

Wydrukowano dnia:
22.03.2018

Hasło ostrzegawcze	:	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	Zapobieganie: P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. Reagowanie: P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem. P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera 3-Jodo-2-propynylobutylokarbaminian. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Wymagana informacja znajduje się w tej Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku : Preparat wodny z olejów mineralnych, emulgatorów, aminowych środków antykorozyjnych i środków konserwujących.

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (% w/w)
destylaty ciężkie z hydrokrakingu (ropa naftowa)	64741-76-0 265-077-7 01-2119486951-26	Asp. Tox. 1; H304 Note L	>= 25 - < 50
Alkohole, C16-18 i C18-nienasycone, etoksylowane	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 25

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
TECH COOL 9204

Wersja: 3.8

Aktualizacja dnia: 06.02.2018

Wydrukowano dnia:
22.03.2018

2-Fenoksyetanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 3 - < 10$
(Ethylenedioxy)dimethanol	3586-55-8 222-720-6 01-2120733841-56	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 2,5 - < 3$
3-Jodo-2-propynylobutylokarbaminian	55406-53-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Factor Acute aquatic toxicity:10 M-Factor Chronic aquatic toxicity:1	$\geq 0,1 - < 0,25$

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne : Nie wymagane są specjalne środki ostrożności.
Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się objawów.
- W przypadku wdychania : Zapewnić świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody.
- W przypadku kontaktu z oczami : Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami
przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Natychmiast powiadomić lekarza.
Pozostawić.
NIE prowokować wymiotów.
Zagrożenie drogą oddechową

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Brak dostępnej informacji.
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.
- Substancja może być szkodliwa po spożyciu.
Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działa drażniąco na oczy.

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : W czasie spalania mogą powstawać:
Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenek węgla
Tlenki azotu (NO_x)
dinitlenek siarki (toksyczny).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
W przypadku przedostania się do kanalizacji, środowiska wodnego lub gleby powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbu-

jącym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią krzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz w sekcji

8

i

13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przestrzegać przepisów ochrony wody. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać w temperaturze pomiędzy 5 i 40 °C.

Wytyczne składowania : Nie przechowywać z utleniaczami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Wysoko wydajne chłodziwo do obróbki metali

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
2-Fenoksyetanol	122-99-6	NDS	230 mg/m ³	PL NDS

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
TECH COOL 9204

Wersja: 3.8

Aktualizacja dnia: 06.02.2018

Wydrukowano dnia:
22.03.2018

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
2-Fenoksyetanol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	8,07 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	8,07 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt przez skórę	Długotrwałe - skutki układowe	34,72 mg/kg wagi ciała/dzień

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
2-Fenoksyetanol	Woda słodka	0,943 mg/l
	Woda morską	0,0943 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	24,8 mg/l
	Osad wody słodkiej	7,2366 mg/kg
	Osad morski	0,7237 mg/kg
	Gleba	1,26 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona rąk
Materiał : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Uwagi : Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów. Rzeczywisty czas przebiccia może być uzyskany od producenta rękawic ochronnych i powinno to być przestrzegane.

Ochrona skóry i ciała : strój ochronny

Ochrona dróg oddechowych : nie wymagane przy normalnym użyciu
Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.
Nie wdychać gaz/dymu/pary/aerozolu.

Środki ochrony : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
Postępować zgodnie z zasadami ochrony skóry.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
TECH COOL 9204

Wersja: 3.8

Aktualizacja dnia: 06.02.2018

Wydrukowano dnia:
22.03.2018

Wygląd	:	ciecz
Barwa	:	żółty
Zapach	:	aminowy
Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	9,3 (20 °C) Stężenie: 50 g/l
Temperatura topnie- nia/krzepnięcia	:	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	> 100 °C
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	0,93 g/cm ³ (20 °C) Metoda: DIN 51757
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wo- dzie	:	500 g/l
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
Lepkość Lepkość dynamiczna	:	Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

TECH COOL 9204

Wersja: 3.8

Aktualizacja dnia: 06.02.2018

Wydrukowano dnia:
22.03.2018

Lepkość kinematyczna	:	ok. 40 mm ² /s (40 °C)
Czas wypływu	:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	:	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Inne właściwości fizykochemiczne: Informacje te nie są dostępne/nie określono.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne kwasy i utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:

Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenek węgla
Dym
Tlenki azotu (NO_x)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
TECH COOL 9204

Wersja: 3.8

Aktualizacja dnia: 06.02.2018

Wydrukowano dnia:
22.03.2018

Toksyczność ostra

Składniki:

Alkohole, C16-18 i C18-nienasycone, etoksylowane:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg

2-Fenoksyetanol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 500 mg/kg
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

3-Jodo-2-propynylobutylokarbaminian:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): 1.470 mg/kg

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi: Działa drażniąco na skórę.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Składniki:

Alkohole, C16-18 i C18-nienasycone, etoksylowane:

Gatunek: Królik
Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Uwagi: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi: Działa drażniąco na oczy.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Składniki:

Alkohole, C16-18 i C18-nienasycone, etoksylowane:

Gatunek: Królik
Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Uwagi: Brak podrażnienia oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Produkt:

Rakotwórczość - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składniki:

2-Fenoksyetanol:

Działanie na płodność : Uwagi: Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.

Wpływ na rozwój płodu : Uwagi: Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozwoju płodowego.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność przy wdychaniu

Produkt:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi: Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Badania ekotoksykologiczne dla tego produktu są niedostępne.

Składniki:

Alkohole, C16-18 i C18-nienasycone, etoksylowane:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 : > 10.000 mg/l
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

2-Fenoksyetanol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 344 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba przepływowa

NOEC (Pimephales promelas): 23 mg/l
Czas ekspozycji: 34 d
Rodzaj badania: próba przepływowa

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 500 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla alg : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 500 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: DIN 38412

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC20 (czynny osad): 620 mg/l
Czas ekspozycji: 30 min
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

EC10 (Pseudomonas putida): 320 mg/l
Czas ekspozycji: 17 h
Metoda: DIN 38412

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 9,43 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

3-Jodo-2-propynylobutylokarbaminian:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,067 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i in- : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,16 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
TECH COOL 9204

Wersja: 3.8

Aktualizacja dnia: 06.02.2018

Wydrukowano dnia:
22.03.2018

ných bezkręgowców wod- nych		Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla alg	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 0,022 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Współczynnik M (Toksycz- ność ostrą dla środowiska wodnego)	:	10
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Składniki:

Alkohole, C16-18 i C18-nienasycone, etoksylowane:

Biodegradowalność : Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób
Uwagi: Łatwo biodegradowalny.
Ten środek powierzchniowo czynny jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) No. 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

Składniki:

3-Jodo-2-propynylobutylokarbaminian:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 2,81

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
TECH COOL 9204

Wersja: 3.8

Aktualizacja dnia: 06.02.2018

Wydrukowano dnia:
22.03.2018

Ocena : Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Usuniecie zgodnie z miejscowymi przepisami.
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Usuniecie zgodnie z miejscowymi przepisami.

Kod Odpadu : 120109 : emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa opakowaniowa

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59) : Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
TECH COOL 9204

Wersja: 3.8

Aktualizacja dnia: 06.02.2018

Wydrukowano dnia:
22.03.2018

- Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy
- Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy
- Inne przepisy : Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Regionalne lub krajowe implementacje GHS mogą nie obejmować wszystkich klas i kategorii zagrożenia.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

- H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 : Działa drażniąco na skórę.
- H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 : Działa drażniąco na oczy.
- H332 : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

- Acute Tox. : Toksyczność ostra
- Aquatic Acute : Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego
- Aquatic Chronic : Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
- Asp. Tox. : Zagrożenie spowodowane aspiracją
- Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu
- Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy
- Skin Irrit. : Drażniące na skórę
- Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę
- STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standardyzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

TECH COOL 9204

Wersja: 3.8

Aktualizacja dnia: 06.02.2018

Wydrukowano dnia:
22.03.2018

nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Inne informacje : Przedstawione informacje oparte są na aktualnym stanie wiedzy i doświadczenia i dotyczą dostarczonego produktu. Nie stanowią gwarancji dotyczących właściwości produktu. Dostarczenie tej karty charakterystyki niebezpiecznej substancji nie zwalnia odbiorcy produktu z odpowiedzialności za przestrzeganie odpowiednich zasad i przepisów w odniesieniu do tego produktu.
Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.

PL / PL