

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TCM 380PRO



Strona: 1

Data opracowania: 07/01/2011

Aktualizacja: 06/03/2014

Nr weryfikacji: 3

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: TCM 380PRO

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: kotwienie chemiczne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Trutek Fasteners Polska SP. z.o.o.

Al. Krakowska 55

Sekocin Nowy

05-090 Raszyn

Poland

Tel.: +48 (22) 701 93 25

Fax: +48 (22) 100 12 31

Email: info@trutek.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +48 (22) 701 93 25

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317

Działania niepożądane: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Zwroty rodzaj zagr: H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Hasła ostrzegawcze: Uwaga

Piktogramy: GHS07: Wykrzyknik



Zwroty środki ostr: P264: Dokładnie umyć skórę po użyciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TCM 380PRO

Strona: 2

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P272: Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P302+352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/.

P305+351+338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: Nie dotyczy.

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:

ETHYLVINYLBENZENE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
248-846-1	28106-30-1	-	Acute Tox. 4: H302+312+332; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	3-10%

2-ETHYLHEXYL BENZOATE

226-641-8	5444-75-7	-	Aquatic Chronic 4: H413	1-3%
-----------	-----------	---	-------------------------	------

POLY(OXY.1,2-ETHANDIYL),A,A'-[[[(4-METHYLPHENYL)IMINO]DI-2,1-ETHANDIYL]BIS[OMEGA-HYDROXY-

-	103671-44-9	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-3%
---	-------------	---	--------------------------------------	------

DIBENZOYL PEROXIDE - REACH No. 01-2119511472-50-XXXX

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%
-----------	---------	---	---	------

LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM. - REACH No. 01-2119455851-35

265-199-0	64742-95-6	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	------------	---	---	-----

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TCM 380PRO

Strona: 3

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE

202-805-4	99-97-8	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	---------	---	--	-----

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Skonsultować się z lekarzem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: Jeśli poszkodowany jest przytomny, to należy mu podać natychmiast pół litra wody do wypicia. Nie należy wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie: Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może nastąpić utrata świadomości.

Wdychanie: Może nastąpić utrata świadomości.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Niniejszą kartę charakterystyki substancji należy pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Proszek gaśniczy. Dwutlenek węgla. Piany. Nie stosować halonów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroż. w przyp. naraż.: Zamknięte, pojemniki pod wpływem wysokiej temperatury mogą wybuchnąć ze względu na ciśnienie. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TCM 380PRO

Strona: 4

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki.

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

Procedury usuwania: Przenieść do odpowiedniego pojemnika. Przemyc woda.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 13 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Trzymać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Comp. B = Używać narzędzi nieiskrzących.

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

Warunki magazynowania: Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Budownictwo i roboty budowlane (SU19).

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa.

Ochrona dróg oddechowych: * ochrona dróg oddechowych jest wymagana w niedostatecznie wentylowanych miejscach. Filtr dla gazów i par, typ A, pary organiczne (EN141).

Ochrona rąk: Rękawice z gumy nitylowej. Rękawice z Vitonu. Nosić rękawice dowód rozpuszczalnik. Zalecana grubość materiału > 0,5 mm As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Ochrona oczu: Okulary ochronne.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TCM 380PRO

Strona: 5

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Pasta

Kolor: Różne

Zapach: Charakterystyczny zapach

Utlenianie: Utleniający (zgodnie z kryteriami UE)

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Temp. wrzenia/zakres°C: 195

Gęstość względna: 1.61

VOC g/l: 0.66

9.2. Inne informacje

Inne informacje: * Stale zawieszenie - sklasyfikowane jako niepalne Accor ding do wyników metody badania N.1 testy na substancje stale latwopalne.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach. Może się polimeryzować podczas ogrzewania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajądą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Redukujące. Kwasy. Alkali związków metali ciężkich. nadtlenków organicznych. Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Pod wpływem wysokiej temperatury będzie wydzielac niebezpieczne opary i dymy

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TCM 380PRO

Strona: 6

DIBENZOYL PEROXIDE

ORL	MUS	LD50	5700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7710	mg/kg

LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.

ORL	RAT	LD50	8400	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE

IPR	MUS	LD50	212	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Istotne zagrożenia związane z substancją:

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	OPT	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może nastąpić utrata świadomości.

Wdychanie: Może nastąpić utrata świadomości.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TCM 380PRO

Strona: 7

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów. Małe ilości mogą być po zmieszaniu i zastygnięciu usunięte jako odpady stałe.

Numer kodowy odpadu: 08 04 12

Likwidacja opakowania: Składowanie na zarejestrowanym wysypisku lub inna metoda przewidziana dla odpadów toksycznych lub niebezpiecznych.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Klasa transportu: Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Szczególne przepisy: Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 453/2010.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H226: Łatwopalna ciecz i pary.

H241: Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

H301: Działa toksycznie po połknięciu.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H302+312+332: Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

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

H311: Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H331: Działa toksycznie w następstwie wdychania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

TCM 380PRO

Strona: 8

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373: Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi nara>

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H413: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Oswiadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem. Ochrona środowiska: Proszę nie wyrzucać niezmieszanego i nieutwardzonego materiału. Utylizując proszę wymieszać wszystkie odpady produktu do stanu utwardzonego.