

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: RC 74

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie produktu: Beztlenowy uszczelniacz na bazie metakrylanów

Zastosowanie odradzone: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: CX-80 Polska

63-460 Nowe Skalmierzyce

Chotów 7a

e-mail: cx80@cx80.pl

Tel. +48 627624607

Dział techniczny tel.+48 62 7624607

Dni robocze, w godzinach: 09-16

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112(ogólny telefon alarmowy) , 998 (straż pożarna), 999(pogotowie ratunkowe)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (DSD/DPD): * Xi: R36/37; Sens.: R43; N: R51/53

Klasyfikacja (CLP): * Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

Działania niepożądane: Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Zwroty rodzaj zagrożenia:

* H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Hasła ostrzegawcze: * Uwaga

Piktogramy: * GHS07: Wykrzyknik

GHS09: Środowiskowy

Piktogramy:



Zwroty środki ostr:

* P261: Unikać wdychania cieczy.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P280: Stosować.P302+352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 74

AKTUALIZACJA 01-08-2015

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.

P333+313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć się pod opiekę lekarza.

P363: Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Wyraż. dotyczące zagrożeń:

* R36/37: Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

Wyrażenia dotyczące bezpieczeństwa:

* S23: Nie wdychać cieczy

S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S37: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S61: Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanki

* Składniki niebezpieczne:

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
254-052-6	38640-62-9	Xn: R65; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 1: H410	25-50%

2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLATE (MIXTURE OF ISOMERS) - 01-2119490226-37-...

248-666-3	27813-02-1	Xi: R36; Sens.: R43	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	5-10%
-----------	------------	---------------------	--	-------

CUMENE HYDROPEROXIDE - 01-211947596-19-...

201-524-7	80-15-9	O: R7; Xn: R21/22; T: R23; C: R34; Xn: R48/20/22; N: R51/53	Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	1-3%
-----------	---------	--	--	------

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE - 01-2119937766-23-...

202-805-4	99-97-8	T: R23/24/25; Xn: R33; -: R52/53	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 Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 74

AKTUALIZACJA 01-08-2015

- Zanieczyszczenie oka** Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.
- Spożycie:** Nie należy wywoływać wymiotów. Przeemyć jamę ustną wodą. Jeśli uszkodzony jest przytomny, to należy mu podać natychmiast pół litra wody do wypicia. Skonsultować się z lekarzem.
- Wdychanie:** Wynieść uszkodzonego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. W miejscu zetknięcia może wystąpić swędząca wysypka.
- Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.
- Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.
- Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.
- Działanie opóźnione:** Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do kąpieli ocznej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Piana odporna na alkohol. Proszek gaśniczy. Dwutlenek węgla. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny. Nie stosować wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy tlenków azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Środki ostrożności względem ludzi:

Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w sekcji 8 karty bezpieczeństwa. Natychmiast ewakuować cały obszar. Wyeliminować wszelkie źródła ognia. Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności względem środowiska:

Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

Procedury usuwania:

Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz sekcja 8 karty bezpieczeństwa.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipulacji.:

Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu.

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

Warunki magazynowania:

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Przechowywać z dala od promieniowania słonecznego. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.3. Kontrola narażenia

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w sekcji 7 karty bezpieczeństwa.

Ochrona dróg oddechowych:

Filtr dla gazów i par, typ A, pary organiczne (EN141). Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

Ochrona rąk:

Rękawice z gumy neoprenowej. Rękawice z gumy nitylowej. Nie stosować rękawic zPCW, ponieważ pochłania (met) akrylany.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. Przygotować płuczkę do oczu.

Ochrona skóry:

Odzież ochronna.

Środowiskowe:

Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan:	Ciecz
Kolor:	Pomarańczowy
Zapach:	Lekko słodki.
Szybkość parowania:	Bez znaczenia



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 74

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Utlenianie:	Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)		
Rozpuszczalność w wodzie:	Słabo rozpuszczalny		
Rozpuszczalny także w:	Aceton.		
Lepkość:	Bardzo lepki		
Wartość lepkości:	~80000cPs		
Dolna granica palności, %:	n/a	górnny:	n/a
Temperatura zapłonu °C:	>100	Wsp.podz.:n-oktanol/woda:	n/e
Ciśnienie par:	~0.1mmHg @20oC	Gęstość względna:	~1.11
pH:	~4-6		

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

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.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne:

Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następn. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy. Inicjatory wolnych rodników. Miedź.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy tlenków azotu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne:

ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLATE (MIXTURE OF ISOMERS)

ORL	MUS	LD50	7964	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

CUMENE

HYDROPEROXIDE

ORL	MUS	LDLO	5	gm/kg
ORL	RAT	LD50	382	mg/kg



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 74

AKTUALIZACJA 01-08-2015

SCU	RAT	LD50	382	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	220	ppmV

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE

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

Istotne działania związane z mieszaniną:

Działanie	Droga kontaktu	Podstawa
Działanie drażniące	OPT INH	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Działanie uczulające	DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano

Objawy / drogi kontaktu

- Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. W miejscu zetknięcia może wystąpić swędząca wysypka.
- Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.
- Spożycie** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.
- Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.
- Działanie opóźnione:** Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Nielotny. Cięższy od wody.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Nieznaczna ekotoksyczność.

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. Lub, produkt może być spolimeryzowany (utwardzony) korzystając z aktywatora AC64 (z powodu reakcji egzotermicznej, należy zachować ostrożność przy polimeryzacji dużej ilości produktu). Utwardzony produkt może być usunięty jako odpad chemiczny przez spalanie lub przez licencjonowanych kontrahentów

Numer kodowy odpadu: 08 04 09

Likwidacja opakowania: Usuwać jak zwykłe odpady przemysłowe.

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

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (n/a)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 9

14.4. Grupa pakowania

Grupa załadunku: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Tak **Substancja zanieczyszczająca morze:** Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki: Brak szczególnych środków ostrożności.

Kod trans. przez tunele: E

Kat. Transportowa: 3

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

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

SEKCJA 16. 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.

Wyrażenia. Dotyczące zagrożeń z s.2 / 3: EUH208: Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H226: Łatwopalna ciecz i pary.

H242: Ogrzanie może spowodować pożar.

H301: Działa toksycznie po połknięciu.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

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

H311: Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H312: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H331: Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373: Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy,



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 74

AKTUALIZACJA 01-08-2015

których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę , jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

R7: Może spowodować pożar.

R10: Produkt łatwopalny.

R20/21/22: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R21/22: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R23/24/25: Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R23: Działa toksycznie przez drogi oddechowe.

R33: Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie.

R34: Powoduje oparzenia.

R35: Powoduje poważne oparzenia.

R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R36: Działa drażniąco na oczy.

R40: Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R48/20/22: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Dodatkowe informacje

Data wystawienia: 01.08.2015 r.

Wersja: 1.0/PL

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.