

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 38

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Beztlenowy zabezpieczacz gwintów na bazie metakrylanów.

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 ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (DSD/DPD): * Xi: R36/37/38; Sens.: R43; N: R51/53

Klasyfikacja (CLP): * Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315;

Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; -: EUH208

Działania niepożądane: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. 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:

* H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH208:

Zawiera 1-acetyl-2-phenylhydrazine. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Uwaga

* GHS07: Wykrzyknik

GHS09: Środowiskowy



* P261: Unikać wdychania cieczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 38

AKTUALIZACJA 01-08-2015

P271: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P280:

Stosować

P302+352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. P304+340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

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.

* Produkt drażniący.

Produkt niebezpieczny dla środowiska.

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

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.

* 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.

* Zawiera 1-acetyl-2-phenylhydrazine. Może wywoływać odczyn alergiczny.

2.3 Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

* **Składniki niebezpieczne:**

DI-ISOPROPYLENONAFTALEN - 01-2119565150-48-...

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

2-HYDROKSYMETYLO-METAAKRYL - 01-2119490226-37-...

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

KUMENOWY NADTLENEK WODORU - 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.	1-3%
-----------	---------	---	---	------



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 38

AKTUALIZACJA 01-08-2015

1B: H314

KWAS AKRYLOWY - 01-2119452449-31-...

201-177-9	79-10-7	-: R10; Xn: R20/21/22; C: R35; N: R50	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	---------	---------------------------------------	--	-----

KWAS

MALEINOWY

203-742-5	110-16-7	Xn: R22; Xi: R36/37/38; Sens.: R43	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	----------	------------------------------------	--	-----

N,N-DIMETYLO-P-AMINOTOLUEN - 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%
-----------	---------	----------------------------------	--	-----

Składniki niestanowiące zagrożenia:

1-ACETYL-2-FENYLOHYDRAZYNA

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
--------	-----	------------------------	--------------------	------------

204-055-3	114-83-0	Xn: R20/21/22; Xn: R40; Xi: R36/37/38; Sens.: R43	Acute Tox. 3: H301; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	<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.

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

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

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego 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.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 38

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

Spóźycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

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

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

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

Piana odporna na alkohol. Proszek gaśniczy. Dwutlenek węgla. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: bicz wodny .

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia w przypadku narażenia : Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy tlenków azotu.

5.3 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 punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Natychmiast ewakuować cały obszar. Wyeliminować wszelkie źródła ognia. Oznaczyć skażone miejsca 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

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach. Obowiązuje to szczególnie w przypadku danych dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego (sekcja 8)

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 38

AKTUALIZACJA 01-08-2015

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 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki niebezpieczne:

Kwas akrylowy

Dopuszczalne stężenie w miejscu zamieszkania. Pył wdychany

TWA 8 godz. STEL 15 min TWA 8 godz. STEL 15 min

PL 20 mg/m³ 50 mg/m³ - -

8.2 DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.3 Kontrola narażenia środowiska

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 nitrylowej. Nie stosować rękawic z PCW, ponieważ pochłaniają (met) akrylany.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Przygotować przemywacz 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

Informacje ogólne:

Stan:	Ciecz
Kolor:	Jasnopurpurowy
Zapach:	Charakterystyczny zapach
Szybkość parowania:	Bez znaczenia
Utlenianie:	Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Rozpuszczalny także w:	Aceton.
Lepkość:	Lepki
Wartość lepkości:	~5,000cPs



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 38

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Dolna granica palności, %:	n/a	górny:	n/a
Temperatura zapłonu °C:	>100	Wsp.podz.:n-oktanol/woda:	n/e
Ciśnienie par:	~0.1mmHg @20oC	Gęstość względna:	~1.02

9.2 Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 – 10.3 Reaktywność; Stabilność chemiczna; Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki t

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.

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 następujących materiałów: 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:

DI-ISOPROPYLENONAFTALEN

DROGA POKARMOWA	SZCZUR	LD50	3900	mg/kg
-----------------	--------	------	------	-------

2-HYDROKSYMETYLO-METAAI

DROGA POKARMOWA	MYSZ	LD50	7964	mg/kg
-----------------	------	------	------	-------

KUMENOWY NADTLENEK WO

DROGA POKARMOWA	MYSZ	LDLO	5	gm/kg
DROGA POKARMOWA	SZCZUR	LD50	382	mg/kg
SCU	SZCZUR	LD50	382	mg/kg
POWIETRZE	SZCZUR	4H LC50	220	ppmV

KWAS AKRYLOWY

IPR	SZCZUR	LD50	22	mg/kg
-----	--------	------	----	-------

DROGA POKARMOWA	MYSZ	LD50	830	mg/kg
-----------------	------	------	-----	-------

DROGA POKARMOWA	SZCZUR	LD50	1250	mg/kg
SCU	MYSZ	LD50	1590	mg/kg

KWAS MALEINOWY

DROGA POKARMOWA	MYSZ	LD50	2400	mg/kg
DROGA POKARMOWA	SZCZUR	LD50	708	mg/kg

N,N-DIMETYLO-P-AMINOTOLUEN

IPR	MYSZ	LD50	212	mg/kg
-----	------	------	-----	-------

Istotne działania związane z mieszaniną:

Działanie	Droga kontaktu	Podstawa
Działanie drażniące	OPT INH DRM	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 patychmiastowego działania.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność**

Ekotoksyczność Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena: Ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Ocena: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Ocena: Nielotny. Cięższy od wody.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 38

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Operacje likwidacji (usuwania) Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

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 – 14.4 Numer UN (numer ONZ); Prawidłowa nazwa przewozowa UN; Klasa(-y) zagrożenia w transporcie;

Grupa pakowania

Nr UN: UN3082

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

Klasa transportu: 9

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Należy przestrzegać lokalnych i państwowych przepisów.

Informacje dotyczące oznakowania znajdują się w rozdziale 2 dokumentu.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr94, poz. 927).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 38

AKTUALIZACJA 01-08-2015

(DZ.U. Nr 112, poz. 1206). Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Ustawa z dnia 24 października 2011r. o przewozach substancji niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367) Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm).

Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1 Produkt

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, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeśli 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 RC 38

AKTUALIZACJA 01-08-2015

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.

R22: Działa szkodliwie 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.

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

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.