



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

RC 72

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Beztlenny zabezpieczacz gwintów na bazie metakrylanów.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent: **CX80 Polska**
adres: **Chotów 7A, 63-460 Nowe Skalmierzyce, Polska**
telefon: **+48 62 762 46 07**
e-mail: **cx80@cx80.pl**

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), **998** (straż pożarna), **999** (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

EUH208; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317; Skin Irrit. 2: H315; Acute Tox. 4 H332; Aquatic Chronic 4: H413; STOT SE 3: H335;

Zawiera 1-acetyl-2-fenylohydrazynę, n,n-bis-(2-hydroxyetyl)-p-toluidynę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na skórę. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



UWAGA

GHS07: Wykrzyknik

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H 315 Działa drażniąco na skórę.
H 317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H 319 Działa drażniąco na oczy.
H 332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H 335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H 413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH 208 Zawiera 1-acetyl-2-fenylohydrazynę, n,n-bis-(2-hydroxyetyl)-p-toluidynę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P401 Przechowywać z dala od dzieci



KARTA CHARAKTERYSTYKI

- P271** Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
- P272** Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
- P261** Unikać wdychania par rozpylonej cieczy
- P280** Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
- 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 + P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza
- P 362+364** Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

| | |
|--------------------------|---|
| Nazwa substancji | ETHOXYLATED DIMETHACRYLATE ESTER |
| Klas. wg 1272/2008 [CLP] | Aquatic Chronic 4: H413 |
| Numer CAS | 24448-20-2 |
| Numer WE | - |
| Numer EINECS | 246-263-7 |
| Numer indeksowy | - |
| Numer REACH | - |
| Ilość | >60% |
| Nazwa substancji | TRIETHYLENEGLYCOL DIMETHACRYLATE |
| Klas. wg 1272/2008 [CLP] | Skin Sens. 1B: H317 |
| Numer CAS | 109-16-0 |
| Numer WE | - |
| Numer EINECS | 203-652-6 |
| Numer indeksowy | - |
| Numer REACH | 01-2119969287-21 |
| Ilość | 1-5% |
| Nazwa substancji | ETHYLENE GLYCOL |
| Klas. wg 1272/2008 [CLP] | Acute Tox.4 H302 |
| Numer CAS | 107-21-1 |
| Numer WE | - |
| Numer EINECS | 203-473-3 |
| Numer indeksowy | - |



KARTA CHARAKTERYSTYKI

| | |
|--------------------------|---|
| Numer REACH | 01-2119456816-28.... |
| Ilość | 1-5% |
| Nazwa substancji | HYDROXYPROPYL METHACRYLATE |
| Klas. wg 1272/2008 [CLP] | Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 |
| Numer CAS | 27813-02-1 |
| Numer WE | - |
| Numer EINECS | 248-666-3 |
| Numer indeksowy | - |
| Numer REACH | 01-2119490226-37-... |
| Ilość | 1-5% |
| Nazwa substancji | CUMENE HYDROPEROXIDE |
| Klas. wg 1272/2008 [CLP] | Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314 |
| Numer CAS | 80-15-9 |
| Numer WE | - |
| Numer EINECS | 201-254-7 |
| Numer indeksowy | - |
| Numer REACH | 01-211947596-19-... |
| Ilość | 1-5% |
| Nazwa substancji | ACRYLIC ACID |
| Klas. wg 1272/2008 [CLP] | Flam. Liq.3: H226; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Corr. 1A: H314, Aquatic Acute 1:H400 |
| Numer CAS | 79-10-7 |
| Numer WE | - |
| Numer EINECS | 201-177-9 |
| Numer indeksowy | - |
| Numer REACH | - |
| Ilość | 1-5% |
| Nazwa substancji | N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE |
| Klas. wg 1272/2008 [CLP] | Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412 |
| Numer CAS | 99-97-8 |
| Numer WE | - |
| Numer EINECS | 202-805-4 |
| Numer indeksowy | - |
| Numer REACH | - |
| Ilość | <1% |
| Nazwa substancji | N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL)-P-TOLUIDINE |
| Klas. wg 1272/2008 [CLP] | Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317, Eye Dam.1 H 318, Aquatic Chronic 3:H412 |
| Numer CAS | 103671-44-9 |
| Numer WE | - |
| Numer EINECS | N/A |
| Numer indeksowy | - |
| Numer REACH | - |
| Ilość | <1% |



KARTA CHARAKTERYSTYKI

| | |
|--------------------------|---|
| Nazwa substancji | 1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE |
| Klas. wg 1272/2008 [CLP] | Acute Tox. 3: H301, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3: H335, Eye Irrit. 2 H 319, Skin Sens. 1: H317 |
| Numer CAS | 114-83-0 |
| Numer WE | - |
| Numer EINECS | 204-055-3 |
| Numer indeksowy | - |
| Numer REACH | - |
| Ilość | <1% |

Pelen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|-------------------------------------|--|
| <u>W kontakcie ze skórą</u> | 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. |
| <u>W kontakcie z oczami</u> | Skontaktować się z lekarzem okulistą w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10-15 min. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. |
| <u>W przypadku spożycia</u> | 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. |
| <u>Po narażeniu drogą oddechową</u> | Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|-----------------------------|---|
| <u>W kontakcie ze skórą</u> | W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. W miejscu zetknięcia może wystąpić swędząca wysypka. |
| <u>W kontakcie z oczami</u> | Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. |
| <u>Spożycie:</u> | Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka. |
| <u>Po inhalacji</u> | Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. |
| <u>Działanie opóźnione:</u> | Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania. |

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Nie dotyczy

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

| | |
|------------------------------------|--|
| <u>Odpowiednie środki gaśnicze</u> | Piana odporna na alkohol. Proszek gaśniczy. Dwutlenek węgla. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny. |
| <u>Niewłaściwe środki gaśnicze</u> | Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru. |

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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

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

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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, w tym informacje dotyczące 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 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki niebezpieczne:
KWAS AKRYLOWY [79-10-7]

Najwyższe dopuszczalne stężenie(w mg/m³)w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej

| | NDS | NDSCh | NDSP | Liczba włókien w cm ³ |
|---|----------------------|------------------------|-------|----------------------------------|
| PL | 10 mg/m ³ | 29,5 mg/m ³ | - | - |
| Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra” | | | skóra | |

GLIKOL ETYLENOWY [107-21-1]

| | NDS | NDSCh | NDSP | Liczba włókien w cm ³ |
|---|----------------------|----------------------|------|----------------------------------|
| PL | 15 mg/m ³ | 50 mg/m ³ | | |
| Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra” | | skóra | | |



KARTA CHARAKTERYSTYKI

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne:

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

Ochrona rąk i ciała

Rękawice z gumy neoprenowej. Rękawice z gumy nitylowej. Nie stosować rękawic z PCW, ponieważ pochłaniają (met) akrylany. Odzież ochronna.

Ochrona oczu

Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona dróg oddechowych

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

Kontrola narażenia środowiska

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 skupienia/postać: | Ciecz |
| Barwa: | Pomarańczowy |
| Zapach: | Lekko słodki |
| Próg zapachu: | Brak danych |
| Wartość pH: | ~5 |
| Rozpuszczalność w wodzie: | Nierozpuszczalny |
| Rozpuszczalny także w: | Aceton |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia: | Brak danych |
| Temperatura zapłonu: | >100°C |
| Szybkość parowania: | Bez znaczenia |
| Palność (ciała stałego, gazu): | Brak danych |
| Górna/dolna granica wybuchowości: | n/a |
| Gęstość względna: | ~1.09 |
| Ciśnienie par: | ~0.1mmHg @20oC |
| Współcz.podziału: n-oktanol/woda: | n/e |
| Temperatura samozapłonu: | Brak danych |
| Temperatura rozkładu: | Brak danych |
| Właściwości wybuchowe: | Brak danych |
| Właściwości utleniające: | Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE) |
| Lepkość : | Lepki |
| Lepkość : | ~23000 cPs Rotational viscometer |

9.2 Inne informacje

Brak wyników dodatkowych badań.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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 zajądą 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.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. 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:

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

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

CUMENE HYDROPEROXIDE

| | | | | |
|---------|-----|---------|-----|-------|
| ORL | MUS | LDLO | 5 | gm/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 382 | mg/kg |
| SCU | RAT | LD50 | 382 | mg/kg |
| VAPOURS | RAT | 4H LC50 | 220 | ppmV |

ACRYLIC ACID

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | RAT | LD50 | 22 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 830 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 1250 | mg/kg |
| SCU | MUS | LD50 | 1590 | mg/kg |

ETHYENE GLYCOL

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 3260 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 550 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4700 | mg/kg |

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE

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

1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE

| | | | | |
|-----|-----|------|-----|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 270 | mg/kg |
|-----|-----|------|-----|-------|



KARTA CHARAKTERYSTYKI

N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL)-P-TOLUIDINE

ORL - OECD No.401 619 mg/kg

Istotne działania związane z substancją:

| | | |
|---|----------------|--------------------------------------|
| Działanie | Droga kontaktu | Podstawa |
| Toksyczność ostra (ac.tox.4) | INH | Substancja niebezpieczna: oszacowano |
| Działanie żrące/ drażniące na skórę | DRM | Substancja niebezpieczna: oszacowano |
| Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy | OPT | Substancja niebezpieczna: oszacowano |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | - | Substancja niebezpieczna: oszacowano |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | - | Substancja niebezpieczna: oszacowano |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe | INH | 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

TRIETHYLENEGLYCOL DIMETHACRYLATE

| | | |
|-------|----------|-----------|
| ALGAE | 48H EC50 | >100 mg/l |
| FISH | 96H LC50 | 16,4 mg/l |

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

| | | |
|------|----------|----------|
| FISH | 96H LC50 | >100mg/l |
|------|----------|----------|

CUMENE HYDROPEROXIDE

| | | |
|------|----------|----------|
| FISH | 96H LC50 | 3,9 mg/l |
|------|----------|----------|

N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL)-P-TOLUIDINE

| | | |
|-----------|----------|-----------|
| ALGAE | 48H EC50 | >100 mg/l |
| CRUSTACEA | 48H EC50 | 48 mg/l |
| FISH | 96H LC50 | >100 mg/l |



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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/vPvB).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

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.

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)

Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

14.4 Grupa pakowania

Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

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

Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ust. z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817)

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Ust. o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ust. z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie jest wymagane dokonanie oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3:

EUH 208 Zawiera 1-acetyl-2-phenylhydrazine, n,n-bis-(2-hydroxyethyl)-p-toluidine. 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.

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.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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 poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane



KARTA CHARAKTERYSTYKI

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H413: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

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).

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta, danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.

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.