



Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: CX80 BONDICX GEL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Klej Cyjanoakrylowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: **CX-80 POLSKA**

Adres: 63-460 Nowe Skalmierzyce, Chotów 7A, Polska

Telefon/fax: +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 mieszanki

Klasyfikacja (CLP): STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH202

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

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Zwroty rodzaj zagr: * H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

EUH202: Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

Hasła ostrzegawcze: * Uwaga

Piktogramy: * GHS07: Wykrzyknik



Zwroty środki ostr: * P261: Unikać wdychania cieczy.

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

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

P337+313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć się pod opiekę lekarza.

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. Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

ETHYL-2-CYANOACRYLATE

EINECS	CAS	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
230-391-5	7085-85-0	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	>80%



Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Nie rozciągaj sklejoną skóre. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Sklejona skóre należy rozdzielać powoli, po uprzednim namoczeniu w ciepłej wodzie z mydłem. Może wystąpić powierzchowne oparzenie w przypadku dużych nacieków na skórze - traktować odpowiednio. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Jeśli powieki SA sklejone, nie rozdzielać

Ich na siłę. Przykryj gaza namoczona w ciepłej wodzie. Uzyskaj szybka pomoc lekarska w przypadku gdy spolimeryzowany klej został uwieczony pod powieką. Oko powinno być zakryte mokra gaza Az proces rozdzielania jest zakończony, zwykle 1-3 dni. (Cyjanoakrylany zwiążą się z białkami występującymi w oku, powodując efekt łzawienia, który pomaga rozdzielaniu).

Spożycie: Produkt natychmiast polimeryzuje w ustach, co uniemożliwia jego połknięcie, uważaj na możliwe ryzyko zadławienia. Upewnij się że drogi oddechowe SA drożne. Ślina w ustach rozłoży spolimeryzowany produkt w ciągu kilku godzin. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Jeśli objawy Będa się utrzymywać, Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą Cyjanoakrylany sklejają skóre w kilka sekund. Może wystąpić powierzchowne oparzenie w przypadku dużych nacieków na skórze - traktować odpowiednio. W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Cyjanoakrylany skleja powieki w ciągu kilku sekund. Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Produkt natychmiast polimeryzuje w ustach, co uniemożliwia jego przełknięcia, uważaj na możliwość zadławienia.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rżęzenie.

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

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

Postępowanie. Natychmiast./Szczególnie: 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.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroź. W przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy di tlenku węgla / tlenku węgla. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy tlenków azotu. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

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

Sr. Ostrożan. Względem ludzi: Natychmiast ewakuować cały obszar. Informacje odnośnie ochrony osobistej podano

W punkcie 8 karty bezpieczeństwa. 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

Sr. Ostrożan. Wzgl. środ.: 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. (Nie stosować szmat). Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą. Albo spolimeryzuj powoli woda (~ 10:1, klej: woda), a następnie zeszkrob.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

Wymagania przy manipul.: Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu. Wilgotność otoczenia powinna wynosić > 35%, aby zminimalizować dyskomfort.

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać z dala od Promieniowania słonecznego. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Przechowywanie w lodówce (2 - 8 ° C) jest zalecane w celu uzyskania optymalnego okresu trwałości.

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Klej, spoiwo

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Poduszcz. Stęż. W miejsc. Szamiesz. Brak danych.

8.1. DNEL/PNEC

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 dróg oddechowych: Jeśli dawka OES Moze zostać przekroczona, sprzęt chroniący drogi oddechowe Bedzie potrzebny. Filtr dla gazów i par, typ A, pary organiczne (EN141).

Ochrona rąk: Rękawice z gumy nitrylowej. Rękawice z Vi tonu.

Ochrona oczu: Okulary ochronne z osłonami bocznymi. Przygotować przemywa cz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Leg



Kolor: Bezbarwny
Zapach: Cierpki
Szybkość parowania: Bez znaczenia
Utlenianie: Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)
Rozpuszczalność w wodzie: Reaguje z wodą.
Rozpuszczalny także w: Aceton.
Lepkość: Lepki
Wartość lepkości: 500-900cPs
Metoda pomiaru lepkości: Brookfield RVT, 'T'-spindle C, 2.5rpm
Temp. wrzenia/zakres: >150 Temperatura zapłonu °C: >85
Ciśnienie par: ~0.04mmHg @25oC Gęstość względna: ~1.10
P.: ~6-7

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. Polimeryzuje gwałtownie w kontakcie z wodą.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Polimeryzacja może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach. Polimeryzacja może przebiegać szybko.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło. Bezpośrednie światło słoneczne. Wilgotne powietrze. Wilgoć.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następnego materiału: Woda. Alkalia. Aminy. Alkohole. Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy. 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: ETHYL-2-CYANOACRYLATE

ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg
-----	-----	------	----	-------

Istotne działania związane z mieszaniną:

Działanie	Droga kontaktu	Podstawa
-----------	----------------	----------



Działanie drażniące	OPT INH DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano
---------------------	-------------	--------------------------------------

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą Cyanoakrylany sklejają skóre w kilka sekund. Może wystąpić powierzchowne oparzenie w przypadku dużych nacieków na skórze - traktować odpowiednio. W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.
Zanieczyszczenie oka Cyanoakrylany skleja powieki w ciągu kilku sekund. Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Produkt natychmiast polimeryzuje w ustach, co uniemożliwia jego przełknięcia, uważaj na możliwość zadławienia.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rżęzenie.

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: Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Uważa się za bardzo niskie z powodu szybkiej polimeryzacji z wodą.

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. Albo spolimeryzuj powoli woda (~ 10:1, klej: woda).

Spolimeryzowany produkt może być usunięty przez licencjonowanych wykonawców na odpowiednie wysypiska.

Numer kodowy odpadu: 08 04 09

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN3334

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN



KARTA CHARAKTERYSTYKI CX 80

Aktualizacja 01-12-2017

Wersja 2.3

Strona 6 z 7

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

Nazwa dla przesyłki AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.



(ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

KARTA CHARAKTERYSTYKI CX 80

Aktualizacja 01-12-2017

Wersja 2.3

Strona 7 z 7

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4. Grupa pakowania

Klasa transportu: 9

Grupa załadunku: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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. zagrożen z s.2 / 3: EUH202: Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

H315: Działa drażniąco na skórę. H319: Działa drażniąco na oczy.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Oswiadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Chemence Ltd. i / lub jej przedstawiciele nie ponoszą odpowiedzialności za wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej karcie, oraz użytkowania, stosowania lub przetwarzania produktu opisanego w karcie. Użytkownicy powinni pamiętać, że istnieje możliwość zagrożeń występujących z powodu niewłaściwego zastosowania produktu.