



KARTA CHARAKTERYSTYKI

ARVEX CPS

Strona: 1

Data opracowania: 05/01/2011

Nr weryfikacji: 1

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: ARVEX CPS

Kod produktu: 40154

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Stosowania kotwienia chemicznego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: ARVEX GROBELNY Sp. z o. o.

UL. Makuszynskiego 4

30-969 Krakow

POLAND

Tel.: +48 12 644 64 57

Email: arvex@arvex.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (REACH): Xn: R20; Xi: R36/38

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

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (REACH):

Symbole zagrożeń: Produkt szkodliwy.



Wyraż. dotyczące zagrożeń: R20: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.

Wyraż. dotyczące bezpiecz.: S2: Chronić przed dziećmi.

S24: Unikać zanieczyszczenia skóry.

S37: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Wyrażenia ostrzegawcze: Zawiera dibenzoyl peroxide. Może wywoływać odczyn alergiczny.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: Nie dotyczy.

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

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ARVEX CPS

Strona: 2

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:

STYRENE

EINECS	CAS	Klasyfikacja (REACH)	Klasyfikacja (GHS)	Procentowa
202-851-5	100-42-5	-: R10; Xn: R20; Xi: R36/38	-	10-20%

Zawiera: <1% Dibenzoyl Peroxide in Plasticiser

EINECS: 202-327-6 CAS: 94-36-0

(E) R3; (O) R7; (Xi) R36; (Sens.) R43

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. Skonsultować się z lekarzem.

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

Spożycie: Nie należy wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany jest przytomny, to należy mu podać natychmiast pół litra wody do wypicia. 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: Brak danych.

Wdychanie: Szkodliwe przez drogi oddechowe.

Działanie opóźnione: Nie dotyczy.

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

anie natychmiastowe / 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. Ditelemek węgla. Piany. Nie stosować halonów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroź. w przyp. naraż.: Produkt łatwopalny. Zamknięte, pojemniki pod wpływem wysokiej temperatury mogą wybuchnąć ze względu na ciśnienie. Podczas spalania wydzielają toksyczne dymy.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ARVEX CPS

Strona: 3

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.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. 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: Przenieść do odpowiedniego pojemnika. Splukać dużą ilością wody miejsce, w którym nastąpiło rozlanie.

6.4. 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 manipulacji: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Używać narzędzi nieiskrzących.

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.

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

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

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 ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

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

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ARVEX CPS

Strona: 4

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Dolna granica palności, %: 1.1

górny: 6.1

Temperatura zapłonu °C: 32

Samozapłon °C: 380

Gęstość względna: 1.58

198.6

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Nie dotyczy.

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. Mogą się polimeryzować podczas ogrzewania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następnego materiału: Kwasy. Alkalia. związków metali ciężkich. Reduktory. nadtlenków organicznych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydzielają toksyczne dymy. wzrost ciśnienia i możliwości rozerwania pojemników może nastąpić.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Istotne działania związane z mieszaniną:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ARVEX CPS

Strona: 5

Działanie	Droga kontaktu	Podstawa
Toksyczność ostra (substancja szkodliwa)	INH	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Działanie drażniące	OPT 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: Brak danych.

Wdychanie: Szkodliwe przez drogi oddechowe.

Działanie opóźnione: Nie dotyczy.

Inne informacje: Nie dotyczy.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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: nierozpuszczalny w wodzie. 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: 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. Małe ilości mogą być po zmieszaniu i zastygnięciu usunięte jako odpady stałe.

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.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ARVEX CPS

Strona: 6

Sekcja 14: Informacje dotyczące transport

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN3269

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki POLYESTER RESIN KIT
(STYRENE)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 3

14.4. Grupa pakowania

Grupa załadunku: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Subst. 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 dla substancji

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 dyrektywa Unii Europejskiej 453/2010.

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

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: R10: Produkt łatwopalny.

R20: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.

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 niezmięsanego i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ARVEX CPS

Strona: 7

nieutwardzonego materiału. Utylizując proszę wymieszać wszystkie odpady produktu do stanu utwardzonego.