

KARTA CHARAKTERYSTYKI ANAROBOWY KLEJ DO ŁOŻYSK EMCCO Qx43

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY: IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA:

- 1.1. Identyfikator produktu:
Nazwa: Anarobowy klej do łożysk EMCCO Qx 43 – 10ml, 50ml
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji oraz zastosowanie odradzane:
Zastosowanie istotne: Klej do połączeń śrubowych. ŚREDNI DEMONTAŻ.
Zastosowanie odradzane: Brak
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Dystrybutor: Firma Handlowo-Uslugowa EMCCO, Ul. Przemysłowa 12a, 97-400 Bełchatów, www.emcco.com.pl
Osoba odpowiedzialna: Monika Czarnecka
(+48 (0) 503 604 343), E-Mail: czarneckamonika@poczta.fm
- 1.4. Numer telefonu alarmowego: (+48 (0) 503 604 343)
Data wykonania karty: 22.09.2014
Data aktualizacji karty: 04.01.2017

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Klasyfikacja (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317, Eye Irrit. 2: H319; -: EUH208

Działania niepożądane: Zawiera hydroquinone monomethyl ether. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania:

Rodzaj zagrożenia: EUH208 Zawiera hydroquinone monomethyl ether. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na skórę.

Piktogramy GHS: GHS05 Działanie żrące
GHS07 Wykrzyknik



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Środki ostrożności: P261 Unikać wdychania plynu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.
P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydło i woda.
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.
P321 Zastosować określone leczenie (patrz instrukcje na etykiecie).

2.3. Inne zagrożenia:

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI ANAROBOWY KLEJ DO ŁOŻYSK EMCCO Qx43

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki:

Składniki niebezpieczne:

2-CARBOXYETHYL ACRYLATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
246-359-9	24615-84-7	-	Skin Corr. 1B: H314	1-10%

CUMENE HYDROPEROXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
201-254-7	80-15-9	-	Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	1-10%

HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
205-769-8	150-76-5	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	<1%

1-ACETYL-2PHENYLHYDRAZINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
-	114-83-0	-	Acute Tox. 3: H301; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 Eye Irrit. 2: H319	<1%

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
202-805-4	99-97-8	-	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.

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

Spożycie: Przemyć jamę ustną wodą. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI ANAROBOWY KLEJ DO ŁOŻYSK EMCCO Qx43

- Zanieczyszczenie oka:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.
- Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.
- 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 natychmiastowe / szczególne: Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do kąpieli ocznej.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

- Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze.
- Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją:

Produkt żrący. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

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. Na zewnątrz - nie podchodzić z wiatrem. Na zewnątrz- ustawić inne osoby pod wiatr i z dala od miejsca zagrożenia. Oznaczyć skażone miejsca odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekącą 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 punkt 8 karty bezpieczeństwa.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Wymagania:

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 pojemnik szczelnie zamknięty.

Odpowiednie opakowanie:



KARTA CHARAKTERYSTYKI ANAROBOWY KLEJ DO ŁOŻYSK EMCCO Qx43

Polietylen. Nie stosować pojemników stalowych.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

Brak danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Dopuszczalne stężenie w miejscu zanieczyszczonym: Brak danych

Wartości DNEL i PNEC: Brak danych

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

Ochrona dróg oddechowych: Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan:	ciecz		
Kolor:	niebieski		
Zapach:	charakterystyczny		
Szybkość parowania:	brak danych		
Utlenianie:	brak danych.		
Rozpuszczalność w wodzie:	słabo rozpuszczalny		
Rozpuszczalny także w:	większość rozpuszczalników organicznych.		
Lepkość:	lepki		
Wartość lepkość:	1200-3000		
Metoda pomiaru lepkości:	Cone and Plate (25°C)		
Temp. wrzenia/zakres °C:	>35	Temp. topnienia/zakres °C:	brak danych.
Dolna granica palności, %:	brak danych.	Górna granica palności, %:	brak danych.
Temperatura zapłonu °C:	>93	Wsp. podz.: n-oktanol/woda:	brak danych.
Samozapłon °C:	brak danych.	Ciśnienie par:	brak danych.
Gęstość względna:	1.08	pH:	nie dotyczy
VOC g/l:	brak danych.		

9.2. Inne informacje:

Brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna:

Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

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:

Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne:

Silne utleniacze. Mocne kwasy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI ANAROBOWY KLEJ DO ŁOŻYSK EMCCO Qx43

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Składniki niebezpieczne

CUMENE HYDROPEROXIDE

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

HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER

IPR	MUS	LD50	250	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1600	mg/kg

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE

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

Istotne zagrożenia związane z substancją:

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
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

11.2. Objawy / drogi kontaktu:

Kontakt ze skórą: W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

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

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:

Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do biokumulacji:

Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie:

Ruchliwość: Łatwo absorbuje się w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

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

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Nieznaczna ekotoksyczność.



KARTA CHARAKTERYSTYKI ANAROBOWY KLEJ DO ŁOŻYSK EMCCO Qx43

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.

Uwaga:

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

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Klasa transportu:

Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Szczególne przepisy:

Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

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

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

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.
H319	Działa drażniąco na czy.
H331	Działa toksycznie 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> .
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Oświadczenie prawne:

Sądymy, 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.

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI ANAROBOWY KLEJ DO ŁOŻYSK EMCCO Qx43

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Normy na sprzęt ochronny:

- PN-EN 141:2002 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie.*
- PN-EN 20344:2005(U) Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy.*
- PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania. Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami.*
- PN-EN 374-1:2005 Terminologia i wymagania.*
- PN-EN 374-2:2005 Wyznaczanie odporności na przesiąkanie.*
- PN-EN 374-3:2005 Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów.*
- PN-EN 14605:2005(U) Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3);*

Powietrze na stanowiskach pracy:

- PN-EN 1540:2004 Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia*
- PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.*

Karta została opracowana w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy krajowe. Przy opracowywaniu karty bazowano na danych pochodzących od producenta oraz na bieżącym stanie wiedzy i doświadczeń.