

Data druku: 18.09.2020 WEBAC 270 Komp. A1 42414 PO 904731
Wersja: 1 Data opracowania: 13.08.2020 Strona 1 / 8
Data wydania: 18.10.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie WEBAC 270 Komp. A1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Komponenty akrylowe do żeli

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel / Hamburg

NIEMCY

Telefon: +49 40 67057-0

Telefaks: +49 40 6703227

Jednostka udzielająca informacji:

laboratorium

E-mail

sdb@webac.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Giftinformationszentrum-Nord

+49 551 19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 / H315

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 / H319

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1 / H317

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315

Działa drażniąco na skórę.

H319

Działa drażniąco na oczy.

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280

Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

metakrylan 2-hydroksyetylu

dimetakrylan etylenu

Uzupełniające cechy zagrożeń

nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis

Komponenty akrylowe do żeli

Składniki niebezpieczne

Nr WE

Nr REACH

Data druku: 18.09.2020 WEBAC 270 Komp. A1 42414 PO 904731
Wersja: 1 Data opracowania: 13.08.2020 Strona 2 / 8
Data wydania: 18.10.2019

nr CAS Nr indeksu	Oznaczenie Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
212-782-2	01-2119490169-29-xxxx	
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu	50 - 100
607-124-00-X	Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	
202-617-2	01-2119965172-38-xxxx	
97-90-5	dimetakrylan etylenu	0,5 - 1
607-114-00-5	STOT SE 3 H335 / Skin Sens. 1 H317 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): STOT SE 3 H335 >= 10	

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W następstwie kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajać osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, dwutlenek węgla, Proszek, mgłowe lub kropliste prądy gaśnicze, (woda)

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.

Data druku: 18.09.2020 WEBAC 270 Komp. A1 42414 PO 904731
Wersja: 1 Data opracowania: 13.08.2020 Strona 3 / 8
Data wydania: 18.10.2019

- 6.3. **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13).
- 6.4. **Odniesienia do innych sekcji**
Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.
- Pozostałe dane**
Pary są cięższe od powietrza.
- 7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników
Magazynowanie zgodnie z zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny.
- Wskazówki do składowania kolektywnego**
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Informacje dodatkowe na temat warunków składowania**
Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 5 °C do 30 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.
- 7.3. **Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**
Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. **Parametry dotyczące kontroli**
Wartości graniczne na stanowisku roboczym:
nie dotyczy
- DNEL:**
metakrylan 2-hydroksyetylu
Nr indeksu 607-124-00-X / Nr WE 212-782-2 / nr CAS 868-77-9
DNEL długi czas skórny (systemiczny), Pracownicy: 1,3 mg/kg m.c./dziennie
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownicy: 4,9 mg/m³
- PNEC:**
metakrylan 2-hydroksyetylu
Nr indeksu 607-124-00-X / Nr WE 212-782-2 / nr CAS 868-77-9
PNEC zasoby wodne, woda słodka: 0,482 mg/L
PNEC zasoby wodne, Woda morska: 0,482 mg/L
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 1 mg/L
PNEC osad, woda słodka: 3,79 mg/kg
PNEC osad, Woda morska: 3,79 mg/kg
PNEC, ziemia: 0,476 mg/kg
PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP): 10 mg/L
- 8.2. **Kontrola narażenia**
Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
- Środki ochrony indywidualnej**
Ochrona dróg oddechowych

Data druku: 18.09.2020 WEBAC 270 Komp. A1 42414 PO 904731
Wersja: 1 Data opracowania: 13.08.2020 Strona 4 / 8
Data wydania: 18.10.2019

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych:
W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona dłoni

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: Kauczuku butylowego lub nitylowego

Grubość materiału rękawic > 0,4 mm ; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic EN ISO 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona oczu / twarzy

Zakładać gogle ochronne z bocznymi zabezpieczeniami zgodnie z normą EN 166.

Ochrona ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Stan skupienia:	Ciekły
Kolor:	patrz etykieta
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nieokreślony
pH przy 20 °C:	5 - 8 / 100,0 % wag.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	> 101 °C Metoda: DIN 53213

palność

Czas spalania (s):	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	
Dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Górna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Ciśnienie par przy 20 °C:	8,5619 mbar Metoda: rachunkowy

Względna gęstość:

Gęstość przy 20 °C:	1,04 g/cm³ Metoda: rachunkowy
----------------------------	--

Rozpuszczalność(ci):

Rozpuszczalność w wodzie (g/L) przy 20 °C: nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: patrz sekcja 12

Temperatura samozapłonu: nieokreślony

Temperatura rozkładu: nie dotyczy

Lepkość przy °C: ca. 5 mPas

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Właściwości wspomagające pożar: nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Rozpuszczalnik

Data druku: 18.09.2020
Wersja: 1

WEBAC 270 Komp. A1
Data opracowania: 13.08.2020
Data wydania: 18.10.2019

42414 PO 904731
Strona 5 / 8

Rozpuszczalniki organiczne: 0 % wag.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. **Reaktywność**

Brak dostępnych informacji.

10.2. **Stabilność chemiczna**

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.

10.3. **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.4. **Warunki, których należy unikać**

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.

10.5. **Materiały niezgodne**

nie dotyczy

10.6. **Niebezpieczne produkty rozpadu**

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

11.1. **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra

metakrylan 2-hydroksyetylu

doustny, LD50, Szczur: > 5000 mg/kg

skórny, LD50, Królik: > 5000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Brak dostępnych informacji.

Ogólna ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.1. **Toksyczność**

metakrylan 2-hydroksyetylu

Toksyczność dla ryb, LC50, Oryzias latipes (Ryżanka japońska): > 100 mg/L (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna): 380 mg/L (48 h)

Data druku: 18.09.2020 WEBAC 270 Komp. A1 42414 PO 904731
Wersja: 1 Data opracowania: 13.08.2020 Strona 6 / 8
Data wydania: 18.10.2019

Metoda: OECD 202
Toksyczność alg, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 836 mg/L (72 h)

Długi czas Ekotoksyczność

metakrylan 2-hydroksyetylu
Toksyczność dla dafni, NOEC, Daphnia magna (duża pchła wodna): 24,1 mg/L (21 D)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

metakrylan 2-hydroksyetylu
Biodegradacja: 84 % (28 D); Ocena Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).
Metoda: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Czynnik biokoncentracyjny

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Prawidłowe usuwanie / Produkt

Zalecenie

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie

Zalecenie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) nie dotyczy

Zanieczyszczenia morskie nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieku produktu.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania: patrz dział 6 - 8

Pozostałe dane

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczeń przejazdu przez tunele -

Data druku: 18.09.2020 WEBAC 270 Komp. A1 42414 PO 904731
Wersja: 1 Data opracowania: 13.08.2020 Strona 8 / 8
Data wydania: 18.10.2019

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CMR	Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EAKV	Europejski Katalog Odpadów
EC	Stężenie efektywne
WE	Wspólnota Europejska
EN	Norma europejska
IATA-DGR	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Kodeks IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC	Stężenie śmiertelne
LD	Dawka śmiertelna
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ONZ	United Nations
LZO	Lotne związki organiczne
vPvB	bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Pozostałe dane

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymogi bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.