

Karta charakterystyki

Strona: 1/10

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Data / zaktualizowano: 01.12.2010

Wersja: 0.0

Produkt: **ALLCON 10**

(ID nr 30519449/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.03.2011

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu

ALLCON 10

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Klej

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

beko GmbH

Rappenfeldstraße 5

86653 Monheim

Telefon: +49-9091-90998-0

Dział informujący o treści arkusza bezpieczeństwa (informacja tylko w języku angielskim i niemieckim):

Tel.: +49-9091-90898-0 Fax: -29

Numer telefonu alarmowego

Informacja awaryjna TELEFON DYZURNY beko, tel. +49-9091-3836, dyzur 24-godzinny

2. Identyfikacja zagrożeń

Elementy etykiety

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/UE

Dyrektywa 1999/45/WE (Wytyczne dotyczące mieszanin)

Symbol(e) zagrożenia

Xn

Szkodliwy.

Zwroty R

R36/37/38

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R40

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

R42/43

Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

R48/20

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Zwroty S

S1/2

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

S23.5

Nie wdychać oparów.

S24/25

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S36/37/39

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S45

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S51

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórno, z tym produktem.

Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania:

4,4'-METYLENOBIS(FENYLOIZOCYJANIAN) (MDI)

Zawiera izocyjaniany. Należy przestrzegać zaleceń producenta.

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/UE

Możliwe niebezpieczeństwa.:

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Inne zagrożenia

Ocena PBT / vPvB:

Nie spełnia kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne).

3. Skład/informacja o składnikachCharakterystyka chemiczna

Mieszanina na bazie: 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjaniian)

Składniki niebezpieczne

zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian)

Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 25\%$

Numer CAS: 101-68-8

Numer WE: 202-966-0

Numer rejestracji REACH: 01-2119457014-47

Numer INDEX: 615-005-00-9

Symbol(e) zagrożenia: Xn

Zwroty R: 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

Kategoria 3: Materiały, które ze względu na swoje możliwe działanie rakotwórcze wzbudzają zaniepokojenie, ale co do których nie ma wystarczających informacji, aby dokonać zadowalającej oceny.

Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis-

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 10\%$

Numer CAS: 6425-39-4

Numer WE: 229-194-7

Symbol(e) zagrożenia: Xi

Zwroty R: 36/38

O ile wymienione są składniki niebezpieczne, znaczenie symboli zagrożenia oraz fraz R zamieszczone jest w sekcji 16 karty.

4. Pierwsza pomoc

Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

W razie dolegliwości po przedostaniu się oparów i aerozolu do dróg oddechowych: świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą i mydłem. W żadnym wypadku nie stosować rozpuszczalnika. W przypadku wystąpienia działania drażniącego skonsultować z lekarzem

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody. Zapewnić pomoc lekarską. Wywoływać wymioty w przypadku gdy jest to zalecane przez lekarza bądź przez ośrodek pierwszej pomocy.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym**

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana, rozproszone prądy wody, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

dwutlenek węgla, tlenek węgla, opary szkodliwe dla zdrowia, tlenki azotu, dym, sadza

Zalecenia dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Inne dane:

Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach kryzysowych**

Stosować ubranie ochronne. Nie wdychać pary/aerozolu/rozpylonej cieczy. Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Dla małych ilości: Usuwać przy pomocy materiałów absorbujących (np. piasek, ziemia itp.)

Zanieczyszczony materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

Dla dużych ilości: Produkt odpompować.

Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie**Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancjami i mieszaninami**

Unikać tworzenia się areozolu. Unikać wdychania oparów/par. Unikać kontaktu ze skórą. Przy odpowiednim zastosowaniu brak szczególnych zaleceń.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich niezgodności

odpowiednie materiały: Polietylen o wysokiej gęstości (HDPE)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Chronić przed spadkiem temperatury poniżej: -10 °C

Po przekroczeniu temperatury granicznej właściwości produktu zostaną nieodwracalnie zmienione.

Chronić przed wzrostem temperatury powyżej: 50 °C

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**Parametry dotyczące kontroli**

Parametry kontroli narażenia w miejscu pracy

101-68-8: 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian)

NDS 0,03 mg/m³ (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002 r.)

NDSch 0,09 mg/m³ (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002 r.)

Kontrole narażeniaŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:**

Ochrona dróg oddechowych przy niewystarczającej wentylacji. Filtr kombinowany dla organicznych, nieorganicznych, kwaśnych organicznych i zasadowych gazów/par (np. EN 14387 Typ ABEK).

OCHRONA RĄK:

Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374) także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (zalecane: wskaźnik ochronny 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności wg. EN 374): np. z kauczuku nitylowego (0,4 mm), kauczuku chloroprenowego (0,5 mm), chlorku poliwinylowego (0,7 mm) i inne.

Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

OCHRONA CIAŁA:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173). Nie wdychać gazów/oparów/aerozoli. Aby uniknąć zabrudzenia należy używać szczelnej odzieży roboczej i rękawic ochronnych. Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności. Przy stosowaniu produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Po pracy zatroszczyć się o oczyszczenie i pielęgnację skóry. Rękawice ochronne muszą być sprawdzane regularnie przed użyciem. Wymienić w razie potrzeby (np. z powodu nieszczelności).

9. Właściwości fizyczne i chemiczne**Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia/forma: w formie pasty

Kolor: beżowy

Zapach: charakterystyczny

Wartość pH:

nie znajduje zastosowania

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Data / zaktualizowano: 01.12.2010

Wersja: 0.0

Produkt: **ALLCON 10**

(ID nr 30519449/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.03.2011

Temperatura topnienia: < 0 °C
temperatura wrzenia: > 150 °C
Temperatura zapłonicnia:> 180 °C
Temperatura zapalenia: > 400 °C
Gęstość: ca. 1,4 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny w tulolu,
dioksanie
Samozapalność: nie samozapalne
Rozkład termiczny: Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia
dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.
Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy
Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Inne informacje

Gęstość nasypowa:
nie znajduje zastosowania
Mieszalność z wodą:
nie miesza się
czas wypływania:
91 s
(20 °C)

10. Stabilność i reaktywność

Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji z:
silne kwasy, silne zasady, silny utleniacz

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

11. Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Dane dot: 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian)

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:**LD50 szczur (doustne): > 2.000 mg/kg (Richtlinie 84/449/EWG, B.1)*
-----*Dane dot: 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian)**Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:**LD50 królik (dermalne): > 9.400 mg/kg*
-----Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę*Dane dot: 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian)**Ocena działania uczulającego.:**Substancja działa uczulająco drogą oddechową. Działa uczulająco przy narażeniu dermalnym.**Doświadczenia na zwierzętach wskazują, że kontakt ze skórą może prowadzić do działania uczulającego drogi oddechowe. Znaczenie wyników badań dla człowieka jest jednak niejasne.*
-----Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Na podstawie składu istnieje podejrzenie o rakotwórcze działanie na człowieka.

*Dane dot: 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian)**Ocena kancerogenności:**Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego. Znaczenie wyników badań dla człowieka jest jednak niejasne.*
-----Oddziaływanie na człowieka:

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nie są znane żadne szkodliwe skutki dla zdrowia pod warunkiem zastosowania zgodnie ze wskazówkami producenta.

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

12. Informacje ekologiczne

Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Brak danych dotyczących toksyczności w wodach.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Utrudniona degradacja biologiczna. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Mobilność w glebie (i inne pomieszczenia jeśli dostępne)

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne).

Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Przestrzegać warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz.U. nr 137, poz. 984) z późniejszymi zmianami Dz.U. 27, poz.169 z 2009 r.

Zapobiec przeniknięciu do gleby, wód i kanalizacji. Zgodnie z wieloletnim doświadczeniem substancja nie wykazuje działania szkodliwego na środowisko.

13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz.1206):

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach (Dz.U. nr 62, poz.628 z 2001 r), z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr.7, poz.78 z 2003 r , tekst jednolity Dz.U. nr 39, poz. 251 z 2007 r; Dz.U. nr 28, poz. 145 z 2010 r.oraz zgodnie z Ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11 maja 2001 (Dz.U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Opakowanie nieoczyszczone:

Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić; po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte.

14. Informacje o transporcie

Transport drogą lądową

ADR

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

RID

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Transport droga morską

IMDG

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport droga powietrzna

IATA/ICAO

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska dotyczące substancji i mieszaniny

Klasa zagrożenia wód (Klasyfikacja własna): (1) Stanowi słabe zagrożenie dla wody.

16. Inne informacje

Znaczenie symboli zagrożenia, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz fraz R, o ile zostały wymienione w sekcji 3 karty pod 'Składniki niebezpieczne'.

Xn

Szkodliwy.

Xi

Drażniący.

20

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

36/37/38

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

40

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

42/43

Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Data / zaktualizowano: 01.12.2010

Wersja: 0.0

Produkt: **ALLCON 10**

(ID nr 30519449/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.03.2011

48/20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Dane te nie mogą być uważane w żadnym przypadku za opis jakości towaru (specyfikacja produktu). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.