



Karta Charakterystyki według normy (WE) nr 1907/2006 - ISO 11014-1

Strona 1 z 1

Loctite 2701

Nr SDB : 173107
V001.1

przeredagowano w dniu: 10.02.2010

Data druku: 24.02.2010

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa:

Loctite 2701

Zastosowanie substancji/preparatu:

Produkt anaerobowy

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf

Germany

Tel.: +49 (211) 797 0

Nr faksu: +49 (211) 798 0

Adres poczty elektronicznej osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki:

ua-productsafety.pl@henkel.com

Telefon alarmowy:

Henkel Polska 0 801 111 222 (24h)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

W warunkach długotrwałego narażenia i kontaktu ze skórą (szczególnie ze skórą uszkodzoną) może powodować szczególnie u osób podatnych na uczulenie lub stany zapalne skóry.

R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Ogólna charakterystyka chemiczna:

Uszczelniacz anaerobowy

Informacja o składnikach według Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	EINECS ELINCS	Zawartość:	Klasyfikacja
metakrylan hydroksypropylu 27813-02-1	248-666-3	> 40 - < 50 %	Xi - Produkt drażniący; R36, R43
Hydronadtlenek kumenu 80-15-9	201-254-7	> 1 - < 3 %	O - Produkt utleniający; R7 T - Produkt toksyczny; R23 N - Produkt niebezpieczny dla środowiska.; R51, R53 Xn - Produkt szkodliwy; R21/22, R48/20/22 C - Produkt żrący; R34
Kumen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 1 %	Xn - Produkt szkodliwy; R65 Xi - Produkt drażniący; R37 R10 N - Produkt niebezpieczny dla środowiska.; R51, R53
Bursztynian 2-metakrylooksytylu 20882-04-6	244-096-4	> 1 - < 5 %	Xi - Produkt drażniący; R38, R41, R43

Pełne brzmienie zwrotów R podane jest w punkcie 16.

Substancje nie sklasyfikowane, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

4. PIERWSZA POMOC

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zwrócić się o pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

Przebrać mydłem pod bieżącą wodą.
Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Natychmiast przemyć pod bieżącą wodą (przez 10 minut), w razie potrzeby udać się do lekarza.

Polknięcie

Przepłukać jamę ustną, wypić 1-2 szklanki wody, nie wywoływać wymiotów.
Skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy

Szczególne wyposażenie ochronne przy gaszeniu pożaru:

Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, oraz odpowiednie ubranie ochronne, takie jak kombinezon ochronny.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualnych środków ostrożności, takich jak:

Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

Środków ochrony środowiska takich jak:

Nie uwalniać produktu do kanalizacji.

Metody oczyszczania:

Niewielkie ilości uwolnionego produktu zetrzeć papierowym ręcznikiem i umieścić w pojemniku na odpady.
Duże ilości uwolnionego produktu przesywać obojętnym materiałem pochłaniającym i zebrać mechanicznie do szczelnie zamykanego pojemnika na odpady.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z substancją/preparatem:

Preparat stosować tylko w pomieszczeniu odpowiednio wentylowanym.
Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.
Unikać długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu z preparatem.

Magazynowanie:

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze 8°C do 21°C. Nie umieszczać w pojemniku pozostałości nie zużytego materiału. Może to spowodować zanieczyszczenie produktu w pojemniku i spowodować skrócenie czasu przydatności preparatu do użytku.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Elementy z kontrolą wartości skrajnych w odniesieniu do miejsca pracy:

Dotyczy
Poland
Podstawa prawna
Dz.U. z 2002r Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja	ppm	mg/m3	Typ	Kategoria	Uwagi
Kumen (izopropylobenzen) 98-82-8		100	Ważona czasowo wartość średnia (wartość TWA)		
Kumen (izopropylobenzen) 98-82-8		250	Wartość graniczna dla ekspozycji krótkotrwałej (STEL).		
KUMEN 98-82-8			Może być absorbowany przez skórę.	Może być absorbowany przez skórę.	EU-2000/39/EC
KUMEN 98-82-8	20	100	Ważona czasowo wartość średnia (wartość TWA)		EU-2000/39/EC
KUMEN 98-82-8	50	250	Wartość graniczna dla ekspozycji krótkotrwałej (STEL).		EU-2000/39/EC

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować tylko w dobrze przewietrzonych pomieszczeniach.

Ochrona rąk:

Unikać kontaktu ze skórą.
Zakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374). Odpowiedni materiał przy krótkotrwałym kontakcie z preparatem lub zachlapaniu (zalecenie: minimalny indeks ochronny 2, odpowiednio > 30 minut czas przenikania wg EN 374): kauczuk nitylowy (IIR; grubość warstwy ≥ 0.4 mm). Odpowiedni materiał przy dłuższym bezpośrednim kontakcie z preparatem, (zalecenie: minimalny indeks ochronny 6, odpowiednio > 480 minut czas przenikania wg EN 374): kauczuk nitylowy (IIR; grubość warstwy ≥ 0.4 mm). Podane informacje pochodzą z dostępnej literatury i informacji podawanych przez producentów rękawic lub przez analogię do innych podobnych materiałów. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy od czasu przenikania ustalonego wg EN 374. W razie pierwszych objawów zużycia rękawice wymieni,

Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Podczas pracy nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać dobrych praktyk higieny przemysłowej

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

ogólne właściwości:

Wygląd	ciecz płynny Zielony
Zapach:	łagodny

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Temperatura wrzenia	> 149,0 °C (> 300.2 °F)
Temperatura zapłonu	> 100 °C (> 212 °F)
Ciśnienie pary (20,0 °C (68 °F))	0,3000000 mbar
Gęstość ()	1,1 g/cm3
Rozpuszczalność jakościowa (Rozp.: Woda)	częściowo rozpuszczalny
Rozpuszczalność jakościowa (Rozp.: aceton)	mieszalny
Zawartość LZO (EC)	< 3 %

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

Materiały, których należy unikać:

Reaguje z silnymi środkami utleniającymi.

Niebezpieczne produkty rozpadu:

tlenki węgla
Ogrzewanie prowadzi do rozkładu z wytworzeniem dymów. Dymy te mogą zawierać tlenek węgla i inne toksyczne dymy.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra doustna:

Może powodować podrażnienie układu pokarmowego.

Toksyczność ostra inhalacyjna:

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Podrażnienie skóry:

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Działanie na oczy:

Drażniący dla oczu.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mobilność:

Utwardzone kleje są trwałe, nie przenikają do wód powierzchniowych, nie ulegają rozkładowi.

Ekotoksyczność:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	gatunki	czas ekspozycji	typow a wielk ość	Wartość

Hydronadtlenek kumenu 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus) Water flea (Daphnia magna)	48 h 24 h	LC 50 EC 50	14 mg/l 7 mg/l
Hydronadtlenek kumenu 80-15-9				
Kumen 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	4,8 mg/l

Ogólne informacje na temat ekologii:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Usuwanie produktu:

Sposób likwidacji odpadów powinien być zgodny z miejscowymi i krajowymi regulacjami.

Kod odpadu(EWC):

08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Usuwanie nieoczyszczonego opakowania:

Po zużyciu, opakowania, tubki, kartony i butelki zawierające resztkowe ilości preparatu, należy traktować jako odpad chemicznie skażony i utylizować metodą spalania w warunkach kontrolowanych i w specjalnie do tego wyodrębnionym miejscu.

Usuwanie opakowania zgodnie z przepisami administracyjnymi.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Wskazówki ogólne:

Nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Symbole zagrożenia:

Xi - Produkt drażniący



Zawiera

metakrylan hydroksypropylu,
Bursztynian 2-metakrylooksytylu

Wskazówki R:

R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Wskazówki S:

S 23 Nie wdychać pary.
S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Dodatkowe informacje podawane na etykiecie:

W przypadku stosowania przez wszystkich konsumentów: S2 Chronić przed dziećmi.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

16. INNE INFORMACJE

Oznaczenie produktu jest podane w rozdziale 15. Pełne brzmienie zdań R, podanych w niniejszym arkuszu danych bezpieczeństwa w formie skrótów.

- R10 Produkt łatwopalny.
- R21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R23 Działa toksycznie przez drogi oddechowe.
- R34 Powoduje oparzenia.
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.
- R38 Działa drażniąco na skórę
- R41 Niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu.
- R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R48/20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- R51 Działa toksycznie na organizmy wodne.
- R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R7 Może spowodować pożar.

Inne informacje:

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie obowiązujących w Unii Europejskiej przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych.