



Karta charakterystyki

Kema RTV Gasket Black 273

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Aktualizacja: 05-07-2010/ MP
Zastępuje wersję z dnia: 07-04-2010

Zastosowanie produktu: uszczelniacze silikonowe

Artykuł nr 54640

Dystrybutor:

**ITW Chemical Products Scandinavia
Priorsvej 36**

8600 Silkeborg

Tel.:(+45) 86 82 64 44 Fax:(+45) 86 82 64 64

Telefon alarmowy: +45 86 82 64 44

Telefon alarmowy czynny w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 15:30.

Przedstawiciel:Helle Nielsen

Email: info@itw-scan.com

2. Identyfikacja zagrożeń

Xn
Ograniczone dowody działania rakotwórczego. Działa drażniąco na oczy. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Dodatkowe informacje

U osoby uczulonej na oksym 2-butanonu może wystąpić reakcja alergiczna na produkt.

3. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Nr CAS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.
218-747-8	2224-33-1	Butan-2-one-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxime	Xi; R38 R41 R43	5-15
202-496-6	96-29-7	Oksym butan-2-onu	Xn;R21 Carc. Cat.3;R40	<5
270-704-2	68476-85-7	Gazy z ropy naftowej, upłynnione (< 0,1% 1,3-butadienu)	Xi;R41 R43 F+;R12	1-10

Pełny tekst zwrotów R zamieszono w punkcie 16.

4. Pierwsza pomoc

Zatrucie inhalacyjne

Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Zatrucie drogą pokarmową

Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Skażenie skóry

Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Skażenie oczu

Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Inne informacje

Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną. Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej. Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin – wyjść na świeże powietrze. UWAGA! Puszki sprayu mogą eksplodować.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Stosuj te same środki ochronne jak wymienione w punkcie 8. W przypadku przebicia opakowań aerozoli zachować szczególną ostrożność ze względu na szybkie wydostawanie się na zewnątrz sprężonej zawartości i gazu pędnego. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Wytrzeć rozprysniętą ciecz ścierką. Ścierkę usunąć zgodnie ze wskazaniami zamieszczonymi w punkcie 13.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Postępowanie

Por. pkt 8 dotyczący informacji o zasadach postępowania w przypadku użycia produktu oraz dotyczący osobistych środków ochronnych. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Magazynowanie

Pojemnik ciśnieniowy: Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C.

Klasa zagrożenia pożarowego i maksymalna wielkość opakowania

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami przeciwpożarowymi.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Środki ostrożności dotyczące użycia

Zapewnić odpowiednią wentylację (na przykład miejscową wentylację wywiewną) w miejscu pracy. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Nie przechowywać, nie używać ani nie spożywać produktów spożywczych, napojów ani produktów tytoniowych w pracowni. Nie przechowywać środków ochrony indywidualnej razem z inną odzieżą.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z filtrem A2.

Rękawice i odzież ochronna

Nosić rękawice ochronne wykonane z kauczuku nitylowego

Ochrona oczu

W przypadku wystąpienia ryzyka prysnięcia substancji do oczu używaj okularów ochronnych.

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Wartość graniczna narażenia	Komentarze
Gazy z ropy naftowej, upłynnione (< 0,1% 1,3-butadienu)	NDS (Butan): 1900 mg/m ³	-
NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie NDSCh: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe		
Komentarze		
Metody kontroli Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić posługując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.		

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: Pasta Czarna
Zapach: Charakterystyczny
Gęstość: 1,28g/ml

Rozpuszczalność w wodzie: Niemieszalny

10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy. Przydatność do użycia przynajmniej 1 lat od daty produkcji. Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą snuć się nisko nad ziemią. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu. Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla i dym, możliwy gęsty i duszący, który skutkuje niską widocznością. inne trujące gazy i opary

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra

Wdychanie

Wdychana rozpylona mgła może działać drażniąco na górne drogi oddechowe.

Spożycie

Rozpylona mgła może działać drażniąco na błonę śluzową jamy ustnej i gardła.

Kontakt ze skórą

Może powodować lekkie podrażnienie.

Kontakt z oczami

Może działać drażniąco na oczy.

Ryzyko uczulenia

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Objawy obejmują zazwyczaj powoli postępujące zaczerwienienie, swędzenie, tworzenie pęcherzy i wrzodów.

Skutki długoterminowe

Rakotwórczość

Produkt zawiera Oksym butan-2-onu prawdopodobnie o działaniu rakotwórczym.

12. Informacje ekologiczne

Unikać niepotrzebnych zrzutów do środowiska.

Ekotoksyczność

Produkt o niskiej toksyczności dla organizmów wodnych. (Ocena indywidualna).

Mobilność

Brak dostępnych danych.

Trwałość i degradowalność

Dane dotyczące degradacji nie są dostępne.

Potencjał bioakumulacyjny

Dane dotyczące bioakumulacji nie są dostępne.

13. Postępowanie z odpadami

Odpady płynne i stałe należy zbierać do zamkniętych i szczelnych pojemników. Pozbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi.

Opróżnione z gazu pędnego oraz przedziurawione opakowania z cieczą: EAK-code 15 01 04 Pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami:: EAK-code 16 05 04. Stwardniały materiał można uważać za nieaktywny i może być składowany jak odpady komunalne.

14. Informacje o transporcie

Produkt musi być przewożony zgodnie z krajowymi i (lub) międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu drogowego i morskiego towarów niebezpiecznych (ADR i IMDG).

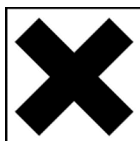
ADR: UN 1950 ; Aerosols/aerозoli ; 2.1 ; - ; D

IMDG: UN 1950 ; Aerosols/aerозoli ; 2.1 ; -

Kod klasyfikacyjny: 5F Oznakowanie ADR: 2.1 Numer rozpoznawczy zagrożenia: -
Temperatura zapłonu: °C Oznakowanie IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

Tunnel-code (D)

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych



Produkt szkodliwy

Oznakowanie zagrożenia: Produkt szkodliwy

Symbol zagrożenia: Xn

Zawiera

Butan-2-on O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime, 2- Butanonoxim

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)

Ograniczone dowody działania rakotwórczego. (R40)

Działa drażniąco na oczy. (R36)

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. (R43)

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. (S36/37/39)

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. (S26)

Nie wdychać pary cieczy. (S23-D)

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. (S51)

Inne oznakowania

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu - nie palić w czasie rozpylania. Chronić przed dziećmi. 8,2 % masy składników jest łatwopalne.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

Ograniczenia stosowania

Młodzież poniżej 18 roku życia nie może zawodowo wykorzystywać produktu ani też być narażona na kontakt z nim.

Młodzież poniżej 15 r.ż. nie jest objęta ww. przepisem, o ile produkt ten jest elementem ich edukacji.

Wymagania szkoleniowe

Specjalne szkolenie nie jest wymagane, ale niezbędna jest gruntowna znajomość niniejszej karty charakterystyki.

16. Inne informacje

Opakowania

Kasety.

Wykorzystane źródła

1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r - w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz ich klasyfikacją i oznakowaniem Dz.U.2005 Nr201 poz.1674 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007r - w sprawie kart charakterystyki Dz.U.2007 Nr215 poz.1588 3) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U.2002 Nr217 poz. 1833 ze zm. 4) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych Dz.U. z 2005r Nr11 poz 86 5) Rozporządzenie WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 REACH Dz.U. UE L 396 z dnia 30.12.2006r 6) Ustawa z dnia 11.09.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych Dz. U. 2001 Nr 11 poz. 84 ze zm. wraz z aktami wykonawczymi 7) Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz. U. 2001 Nr 63 poz. 638 ze zm. wraz z aktami wykonawczymi

Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie informacji o produkcie dostarczonej przez dostawcę w chwili ich przygotowywania (np. kart charakterystyki itp.). Produkt ten powinien być używany zgodnie z przeznaczeniem i do określonych aplikacji. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane na podstawie naszej najlepszej wiedzy, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i UE. Producent nie ma wpływu na indywidualne warunki pracy użytkowników produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki stanowią opis wymogów bezpieczeństwa dotyczących naszego produktu i nie mogą być traktowane jako gwarancja jego właściwości.

Pełny tekst zwrotów R z punktu 3.

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.
R21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
R38 Działa drażniąco na skórę.
R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zmiany wprowadzono w następujących punktach

1, 3, 8, 11, 14 i 16