



Karta charakterystyki

Kema RTV Red Gasket 650 High Temp

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Aktualizacja: 12-04-2010/ MP	Dystrybutor:
Zastosowanie produktu: Uszczelniacz.	ITW Chemical Products Scandinavia
Artykuł nr 54840	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

2. Identyfikacja zagrożeń

Xn
Działa drażniąco na oczy. Ograniczone dowody działania rakotwórczego. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Dodatkowe informacje
W czasie twardnienia produkt wydziela et 2-butanonoksim, może to wywoływać reakcje alergiczne i może mieć również wpływ na wywoływanie chorób nowotworowych.
U osoby uczulonej na Oximino może wystąpić reakcja alergiczna na produkt.

3. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Nr CAS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.
-	2224-33-1	Butan-2-one-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxime	Xi; R38-R41	<5
270-704-2	68476-85-7	Gazy z ropy naftowej, skroplone	F+;R12	<5
213-048-4	919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilane	Xn;R22 C;R34	<5

Pełny tekst zwrotów R zamieszono w punkcie 16.

4. Pierwsza pomoc

Zatrucie inhalacyjne
Wyjść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
Zatrucie drogą pokarmową
Wypłukać dokładnie usta i wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Zwrócić się o pomoc do lekarza.
Skażenie skóry
Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem.
Skażenie oczu
Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Zwrócić się o pomoc do lekarza.
Oparzenia
Przemywać wodą, aż do ustąpienia bólu. Zdjąć odzież, która nie przywiera do skóry – zwrócić się o pomoc do lekarza lub wezwać karetkę. Jeśli to możliwe, kontynuować przemywanie, aż do otrzymania pomocy medycznej.
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! Opakowania aerozolowe mogą eksplodować. Osoby gaszące pożar powinny używać autonomicznych aparatów oddechowych. Opary z powietrzem mogą tworzyć wybuchowe mieszanki.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

W przypadku przebicia opakowań aerozoli zachować szczególną ostrożność ze względu na szybkie wydostawanie się na zewnątrz sprężonej zawartości i gazu pędnego. Wylimitować wszystkie możliwe źródła zapłonu. Przewietrzyć pomieszczenie. Stosować takie same środki ochrony indywidualnej, jak wskazano w punkcie 8. Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku, żwirku lub innego absorbującego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów zamieszczono w punkcie 13. Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych. Bardzo niskie prawdopodobieństwo wystąpienia wycieków z aerozoli.

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

W celu uzyskania informacji na temat środków ostrożności związanych z użyciem produktu i środków ochrony indywidualnej zob. punkt 8. Zapewnić odpowiednią wentylację. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Trzymać z dala od źródeł ognia.

Magazynowanie

Pojemnik ciśnieniowy: Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C. Temperatura przechowywania powinna wynosić od 5 do 30°C.

Klasa zagrożenia pożarowego i maksymalna wielkość opakowania

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami przeciwpożarowymi.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**Środki ostrożności dotyczące użycia**

Stosować osłony procesowe, miejscową wentylację wywiewną lub inne sposoby zapobiegające przekroczeniom stężenia gazów w powietrzu zalecanych wartości granicznych narażenia. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W razie niewystarczającej wentylacji zastosować odpowiedni sprzęt do oddychania. Używać pełnej maski ze świeżym powietrzem. W większości przypadków odpowiednia jest maska oddechowa z filtrem związków węglowodorowych, jako że podczas normalnego zastosowania, użycie preparatu jest chwilowe.

Rękawice i odzież ochronna

Nosić rękawice ochronne wykonane z (kautuczku nitrilowego, kautuczku naturalnego, kautuczku neoprenowego, kautuczku butylowego)

Ochrona oczu

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Wartość graniczna narażenia	Komentarze
Gazy z ropy naftowej, upłynnione (< 0,1% 1,3-butadienu)	1900/1800 ppm 3000/- mg/m ³	-

NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
 NDSCh: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
 NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

Podane wartości graniczne są zgodne z: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002:217:1833).

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: Czerwony Pasta
Zapach: Charakterystyczny
Gęstość: 1,2 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie (g/100 ml): Niemieszalny

10. Stabilność i reaktywność

Przy zachowaniu zalecaných warunków przechowywania i postępowania – stabilny. 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**

Nie dotyczy.

Spożycie

Utrudnione z powodu formy opakowania. Spożycie może powodować nudności. Nie wywoływać wymiotów.

Kontakt ze skórą

Przedłużony kontakt ze skórą wywołuje podrażnienia.

Kontakt z oczami

Może działać drażniąco na oczy.

Ryzyko uczulenia

Produkt zawiera niewielkie ilości Oximino. U osoby uczulonej na xxx może wystąpić reakcja alergiczna na ten produkt.

Skutki długoterminowe**12. Informacje ekologiczne**

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

Ekotoksyczność

Brak dostępnych danych.

Mobilność

Brak dostępnych danych.

Trwałość i degradowalność

Brak dostępnych danych.

Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych danych.

13. Postępowanie z odpadami

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

Pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami:: EAK-code 16 05 04. Opróżnione z gazu pędnego oraz przedziurawione opakowania z cieczą: EAK-code 15 01 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 ; Aerosoler ; 2.1 ; ;

IMDG: UN 1950 ; Aerozole ; 2.1 ;

Kod klasyfikacyjny: 5F Oznakowanie ADR: 2.1 Numer rozpoznawczy zagrożenia:

Temperatura zapłonu: 48°C Oznakowanie IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Produkt szkodliwy

Oznakowanie zagrożenia: Produkt szkodliwy

Symbole zagrożenia: Xn

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)

Działa drażniąco na oczy. (R36)

Ograniczone dowody działania rakotwórczego. (R40)

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. (R43)

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. (S23-DA)

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. (S24/25)

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. (S35)

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. (S51)

Inne oznakowania

Zawiera 2,9 procenta wagowego palnych składników. Zawiera 2-butanonoksim. Może wywoływać reakcje alergiczne.

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed nasłonecznieniem i temperaturą powyżej 50°C. Nie przekłuwać i nie palić nawet, gdy jest pusty. Nie używać na płomień i żarzące się przedmioty.

Lotne związki organiczne (LZO):

Produkt zawiera maksymalnie 37 g VOC/l. Wartość graniczna wynosi 200 g VOC/l (kat. B/a)

Ocena bezpieczeństwa chemicznego**Ograniczenia stosowania**

Mangler national/EU - Młodzież poniżej 18 roku życia nie może zawodowo wykorzystywać produktu ani też być narazona na kontakt z nim.

Młodzież poniżej 15 r.z. 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

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.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R34 Powoduje oparzenia.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.