



Karta charakterystyki

Kema FW-1661 Wykrywacz nieszczelności Spray

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Aktualizacja: 30-03-2010/ MP
Zastępuje wersję z dnia: 10-04-2008

Zastosowanie produktu: Wykrywacz nieszczelności

Artykuł nr 12875

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

Zgodnie z klasyfikacją krajową i przepisami dotyczącymi oznakowania produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Dodatkowe informacje

Ten produkt jako miesznina składników jest niepalny.

3. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Nr CAS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.
200-338-0	57-55-6	Propane-1,2-diol	-	30-40
-	68411-30-3	Benzensulfonic acid, C10-13 alkylderivates	R38 Xi;R41	1-5
-	7732-18-5	Na-salt	-	60-70
204-696-9	124-38-9	woda	-	1-5
		Dwutlenek węgla		

Pełny tekst zwrotów R zamieszono w punkcie 16.

4. Pierwsza pomoc

Zatrucie inhalacyjne

-

Zatrucie drogą pokarmową

Wypłukać dokładnie usta i wypić dużą ilość wody. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Skażenie skóry

Przemyć 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. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Oparzenia

-

Inne informacje

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

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie jest bezpośrednio palny. Unikać wdychania oparów i spalin – wyjść na świeże powietrze. Stosuj gasnicę proszkową, pianową, z kwasem węglowym bądź mgłą wodną. Nie gas pożaru strumieniem wody ponieważ może to rozprzestrzenić pożar. Stosuj wodę bądź mgłę wodną do schładzania nie zapalonego magazynu. Zbiorniki z substancją należy usunąć z obszaru zagrożonego pożarem o ile operacja taka wykonana zachowując bezpieczeństwo. UWAGA! Opakowania aerosolowe mogą eksplodować. Osoby gaszące pożar powinny używać autonomicznych aparatów oddechowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Stosować takie same środki ochrony indywidualnej, jak wskazano w punkcie 8. W przypadku przebicia opakowań aerozoli zachować szczególną ostrożność ze względu na szybkie wydostawanie się na zewnątrz sprężonej zawartości i gazu pędnego. Bardzo niskie prawdopodobieństwo wystąpienia wycieków z aerozoli. Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku, żwirku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów zamieszczono w punkcie 13.

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

Postępowanie

Bez szczególnych zaleceń, lecz użytkownik powinien być zapoznany z treścią niniejszej karty.

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

Brak specjalnych środków ostrożności.

Ochrona dróg oddechowych

Aparat do oddychania nie wymagany.

Rękawice i odzież ochronna

Rękawice ochronne nie wymagane.

Ochrona oczu

Okulary ochronne normalnie nie są wymagane.

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Wartość graniczna narażenia	Komentarze
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.		

Aktualizacja: 30-03-2010/MP
Zastępuje wersję z dnia: 10-04-2008

Kema FW-1661 Wykrywacz nieszczelności Spray

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: Biała ciecz.
Zapach: Bez zapachu.
pH : 7
Gęstość: 0,76 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie (g/100 ml): Rozpuszczalny.

10. Stabilność i reaktywność

Przy zachowaniu zalecanych warunków przechowywania i postępowania – stabilny. Trwałość aerozoli wynosi przynajmniej 3 lata od daty produkcji, ale mogą być używane do 5 lat, jeżeli zawartość gazu pędnego w satysfakcjonujący sposób umożliwia opróżnianie pojemnika. Reaguje z silnymi utleniaczami. Produktami spalania produktu są: tlenek węgla, dwutlenek węgla, pyły, tlenki azotu.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra

Wdychanie

-

Spożycie

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

Kontakt ze skórą

-

Kontakt z oczami

Może działać drażniąco na oczy.

Ryzyko uczulenia

-

Skutki długoterminowe

12. Informacje ekologiczne

Nie przeprowadzono szczegółowych testów biodegradalności produktu, lecz na podstawie informacji o podobnych środkach spodziewana jest biodegradacja o umiarkowanym tempie rozkładu.

Ekotoksyczność

Brak dostępnych danych.

Mobilność

Brak dostępnych danych.

Trwałość i degradowalność

Brak dostępnych danych.

Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych danych.

Aktualizacja: 30-03-2010/MP
Zastępuje wersję z dnia: 10-04-2008

Kema FW-1661 Wykrywacz nieszczelności Spray

13. Postępowanie z odpadami

Opróżnione pojemniki są surowcem wtórnym i powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami.

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.

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 ; Aerosole ; 2.2 ; ;

IMDG: UN 1950 ; Aerosole ; 2.2 ;

Kod klasyfikacyjny: Oznakowanie ADR: 2.2 Numer rozpoznawczy zagrożenia:

Temperatura zapłonu: °C Oznakowanie IMDG: 2.2 IMDG EmS.: F-D, S-U

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie zagrożenia: Zgodnie z klasyfikacją krajową i przepisami dotyczącymi oznakowania oceniono, że produkt nie spełnia kryteriów klasyfikujących go jako niebezpieczny.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. (S23)

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. (S51)

Inne oznakowania

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.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ograniczenia stosowania

Wymagania szkoleniowe

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

16. Inne informacje

Opakowania

Aerozol w puszcze.

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.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zmiany wprowadzono w następujących punktach

Dokonano zmian w punktach 1i 16.