



Karta charakterystyki

Kema RGA-1100 Regular Grade Anti-Seize Aluminiumpasta Spray

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Aktualizacja: 17-06-2009/ MJH
Zastępuje wersję z dnia: 24-08-2006

Zastosowanie produktu: Pasta montażowa spray

Artykuł nr 14165

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:Marlene Hesselberg

Email: info@itw-scan.com

2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt skrajnie łatwopalny. Działa drażniąco na skórę. Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Dodatkowe informacje

Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

3. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Nr CAS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.
215-222-5	1314-13-2	Tlenek cynku	N;R50/53	1-5
265-149-8	64742-47-8	destylaty (ropa naftowa) lekkie, traktowane wodorem	Xn;R65 R66	5-10 3
265-151-9	64742-49-0	Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem, lekka	F; R11 Xn;R65 Xi;R38	10-25
270-704-2	68476-85-7		N;R51/53 R67	
231-072-3	7429-90-5	Gazy z ropy naftowej, skroplone	F+;R12	10-25
401-520-4	7440-50-8	Miedź	R10 F;R15	1-5
-	7782-42-5	Grafit	N;R50/53	1-5
292-460-6	90622-58-5	Alkanes, C11-15- iso	-	10-25
297-854-1	93763-35-0	Węglowodory, C6-16 obrabiane wodorem, odaromatyzowane.	Xn;R65 R66	1-5 3
			Xn;R65	10-25 3

3) R65 - nie stosuje się z powodu użycia w postaci aerozolu. Dla substancji nie ma krajowego limitu narażenia. Pełny tekst zwrotów R zamieszczono w punkcie 16.

Aktualizacja: 17-06-2009/MJH
Zastępuje wersję z dnia: 24-08-2006

Kema RGA-1100 Regular Grade Anti-Seize Aluminiumpasta Spray

4. Pierwsza pomoc

Zatrucie inhalacyjne

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Jeżeli objawy zatrucia nie ustępują wezwać pomoc medyczną.

Zatrucie drogą pokarmową

Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Skazanie skóry

Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Skazanie oczu

Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, 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. Objawy: Zob. punkt 11.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Stosuj gasnice proszkowa, pianowa, z kwasem węglowym bądź mgła wodna. 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 operacje taka wykonać można zachowując bezpieczeństwo.

UWAGA! Puszki sprayu mogą eksplodować.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Stosuj te same środki ochronne jak wymienione w punkcie 8. 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. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia.

Magazynowanie

Produkt przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekarstwami, itp. Pojemnik ciśnieniowy: Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C.

Aktualizacja: 17-06-2009/MJH
Zastępuje wersję z dnia: 24-08-2006

Kema RGA-1100 Regular Grade Anti-Seize Aluminiumpasta Spray

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. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

Ochrona dróg oddechowych

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 kauczuku nitylowego.

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

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: Szarobrazowa pasta metalowa. aerozole. Temperatura zapłonu: < 0°C
Zapach: Charakterystyczny
Gęstość: 0,8 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie (g/100 ml): Nie rozpuszczalna.
Gęstość oparów: >1 (powietrze = 1,0).

10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniem dostawcy. Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu. Trwałość aerozoli wynosi przynajmniej 5 lat od daty produkcji, jeżeli zawartość gazu pędnego w satysfakcjonujący sposób umożliwi opróżnianie pojemnika.

Aktualizacja: 17-06-2009/MJH
Zastępuje wersję z dnia: 24-08-2006

Kema RGA-1100 Regular Grade Anti-Seize Aluminiumpasta Spray

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra

Wdychanie

Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Wdychanie rozpylonej mgły może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

Spożycie

Utrudnione z powodu formy opakowania. Rozpylona mgła może działać drażniąco na błonę śluzową jamy ustnej i gardła. W przypadku spożycia lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

Kontakt ze skórą

Działa drażniąco na skórę – może powodować zaczerwienienie.

Kontakt z oczami

Może działać drażniąco na oczy.

Skutki długoterminowe

Może uszkadzać ośrodkowy układ nerwowy

Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

12. Informacje ekologiczne

Unikać niepotrzebnych zrzutów do środowiska.

Ekotoksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Mobilność

Część tego produktu jest lotna i odparuje z wody i gleby w ciągu kilku dni.

Trwałość i degradowalność

Dane dotyczące degradacji nie są dostępne.

Potencjał bioakumulacyjny

Dane dotyczące bioakumulacji nie są dostępne.

Aktualizacja: 17-06-2009/MJH
Zastępuje wersję z dnia: 24-08-2006

Kema RGA-1100 Regular Grade Anti-Seize Aluminiumpasta Spray

13. Postępowanie z odpadami

Nie wyrzucać do śmieci nawet pustych pojemników aerozolowych. Należy je wysłać na miejskie składowiska odpadów chemicznych, zgodnie z wytycznymi podanymi poniżej.

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 ; 2.1 ; -

IMDG: UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.1 ; -

Kod klasyfikacyjny: Oznakowanie ADR: 2.1 Numer rozpoznawczy zagrożenia:

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

MP: Marine Pollutant Tunnel-code (D)

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych



Produkt drażniący



Produkt
skrajnie łatwopalny



Produkt niebezpieczny
dla środowiska

Oznakowanie zagrożenia: Produkt drażniący; Produkt skrajnie łatwopalny; Produkt niebezpieczny dla środowiska

Symbole zagrożenia: Xi;F+;N

Zawiera

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)

Produkt skrajnie łatwopalny. (R12)

Działa drażniąco na skórę. (R38)

Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. (R51/53)

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. (R67)

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. (S16)

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. (S37)

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. (S23)

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. (S38)

Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki. (S61)

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.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

Ograniczenia stosowania

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

Aerazol w puszcze.

Wykorzystane źródła

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia – w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2002:129.1110)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia – w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.2002:140.1171).
- 3) 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)

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.

R10 Produkt łatwopalny.

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R15 W kontakcie z wodą uwalnia skrajnie łatwopalne gazy.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zmiany wprowadzono w następujących punktach

Dokonano zmian w całym dokumencie.