

Dane EC-charakterystyki zgodnie ISO 11014/1 oraz dyrektywa (EG) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Spray ochronny Hahnemühle firmy: Hahnemühle FineArt GmbH

Data wydania: 1.01.2014 Przegląd: 0001

1. Identyfikacja substancji / preparatu oraz firmy / przedsiębiorstwa

1.1 Informacje o produkcie

Nazwa handlowa Spray ochronny Hahnemühle

1.2 Spółka

Hahnemühle FineArt GmbH

Sprzedaż i marketing

Hahnestr. 5

D-37586 Dassel

Telefon: int + 49 (0) 5561-791-369

Fax: int + 49 (0) 5561-791-377

E-Mail: dfa@hahnemuehle.de

1.3 Telefon alarmowy

Centrala telefoniczna w sytuacjach awaryjnych i odurzenie: +49 (0) 551/19240 lub +49 (0) 551/383180 lub inny ośrodek zatrucia.

2. Identyfikacja zagrożeń

Skrajnie łatwopalny. Pary szkodliwe. Główne zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas używania produktu to z powodu wdychania oparów izopropanolu. Istnieje również ryzyko zapłonu strumienia powinien przejść lub przez źródło zapłonu. Wdychanie może wystąpić podczas rozpylania produktu lub w trakcie suszenia proces. Jeśli produkt jest używany z odpowiednią wentylacją, ryzyko nadmiernego wdychania jest wyeliminowane.

3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Charakterystyka chemiczna

Dokładny skład chemiczny Hahnemühle Spray ochronny jest tajemnicą handlową.

Niebezpieczne Składniki% wag. Nr CAS Nr EWG Symbol R OGRANICZENIA EKSPOZYCJI

Long Term (8godz) Krótkoterminowy (15 min)

ppm mg / m³ ppm mg / m³

Alkohol izopropylowy 40-60 67-63-0 200-661-7 F 11, 36, 67 400 999 500 1250

Eter dimetylu 40-60 115-10-6 204-065-8 F + 12 400 766 500 958

octan n-butyli 1-3 123-86-4 204-658-1 - 10, 66, 67 150 742 200 966

R10 = łatwopalny; R11 = wysoce łatwopalny; R12 = skrajnie łatwopalny;

R36 = Działa drażniąco na oczy; R66 Powtarzające się narażenie = może powodować wysuszenie lub pękanie skóry;

R67 = Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Pozostałe składniki nie uważa się za niebezpieczne zgodnie z przepisami CHIP

4. Pierwsza pomoc

kontakt ze skórą 4.1

Myć wodą z mydłem. Porady lekarskiej, jeśli podrażnienie lub wysypki. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

4.2 Wdychanie

Wynieść na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie.

Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.3 Kontakt z oczami

Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Uzyskaj porady lekarskiej, jeżeli podrażnienie ustąpi.

4.4 Spożycie

Jeśli w pełni świadome, pić dużo wody. Wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc medyczną.

4.4 Wskazówki dla lekarza

Leczeniu objawów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze: Proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piana alkoholi, mgła wodna / rozpylonej cieczy.

Pożaru / wybuchu: Pojemniki znajdują się pod ciśnieniem. Ekspozycja na wysokie temperatury mogą powodować eksplozja.

Postępowanie w przypadku pożaru: Stosować niezależny aparat oddechowy i pełną odzież ochronną.

Zimne puszki z wodą

Kody zagrożenia NFPA: Zdrowie / palności / reaktywność 2 4 1

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Obszar ewakuacji. Zapewnić odpowiednią wentylację. Ograniczyć rozlanie do małego obszaru.

Splukiwać ze stacji

Źródła z wodą. Zebrać za pomocą materiału chłonnego i przenieść do odpowiedniego pojemnika na odpady.

Chronić przed kanalizacją, strumieni i systemów wodnych.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

7.1 Nie przekłuwać ani kruszyć pojemnika, nawet gdy są puste. Przechowywać z dala od otwartego ognia i iskiei. Sklep powyżej 0 ° C (32 ° F), a poniżej 49 ° C (120 ° F). Nie przechowywać w bezpośrednim świetle słonecznym.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Ochrona dróg oddechowych

Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować stężenia w powietrzu. Użyj wyciągiem jeśli PEL / TLV może zostać przekroczona.

8.2 Kontrole techniczne

Zaleca się, aby wentylacja być używane, jeśli rozpylany w celu ograniczenia narażenia pracowników.

Posługiwać się lokalna wyciągowa kontrolująca par / mgły.

8.3 Rękawice ochronne

Normalnie nie jest wymagane. Nosić rękawice odporne chemicznie, gdy możliwy jest kontakt ze skórą.

8.4 Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne lub gogle.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 physical State Usuń niskiej lepkości cieczy o zapachu alkoholu

Temperatura wrzenia 82,5 ° C (181 ° F) (izopropanol)
Temperatura zapłonu 12 ° C (53 ° F) Tygiel otwarty (tylko produktów)
Temperatura samozapłonu. niezeterminowany
Ciśnienie pary nie oznaczono
Rozpuszczalność w wodzie Mieszalny
Krzepnięcia poniżej 0 ° C
Gęstość 0,78 kg / l
pH Nie dotyczy
Gęstość pary > 1 (Powietrze = 1)
Szybkość parowania <1 (eter 1)
Lotne% (objętościowo) 90
Granice wybuchowości dolna: 2,0 Górna: 12,7 (izopropanol)

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Stabilność: Tak.

Nie zgodność: silne utleniacze, silne kwasy nieorganiczne.

Niebezpieczna polimeryzacja nie nastąpi.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Może zawierać tlenki węgla, azotu i innych toksycznych oparów.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Pierwotne drogi narażenia

Układ oddechowy, skórę i oczy

11.2 Skutki krótkotrwałego narażenia:

Kontakt z oczami może powodować podrażnienie oczu.

Wdychanie przekraczające PEL / TLV może powodować zawroty i bóle głowy oraz skrajnych przypadkach utrata przytomności

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować podrażnienia skóry i odtłuścić skórę.

Skutki przewlekłe oczekiwać od dostępnych danych brak.

Informacje Cancer Ten produkt nie zawiera składnik, który jest wymieniony na IARC, NTP lub OSHA Wykazy rakotwórcza.

12. Informacje ekologiczne

12.1 środowiska

Brak dostępnych danych.

13. Postępowanie z odpadami

Utylizacja 13,1 wyrobów

Nie spalać. Bury w autoryzowanej stacji. Postępuj zgodnie z federalnymi, stanowymi i lokalnymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

14,1 TDG aerosol, 2,1, UN1950

IMDG Aerosole, klasa 2, UN1950 ERG No.12

IATA / CAO Aerosole, łatwopalne, N.O.S., UN 1950

ARD / RID dozownikach aerozoli, 2, 5 ° F ARD.UN1950

USA DOT Consumer Commodity ORM-D dla ciężarów pakietowych więcej niż 30 kg. -
Aerozole, łatwopalne, N.O.S., UN

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Klasyfikacja Europejska

F + Produkt skrajnie łatwopalny; Zwrot R - Produkt skrajnie łatwopalny; Zwrot S - trzymać z dala od ognia, zakaz palenia

15.2 Klasyfikacja kanadyjska

B-2: łatwopalny aerosol; Zwrot R - łatwopalny; Zwroty S - trzymać z dala od źródeł zapłonu, nie ma palenie; Nie wdychać rozpylonej cieczy; Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

16. Inne informacje

16.1 Dalsze informacje

HMIS Ocena:

Zdrowie: 2

Palność: 4

Reaktywność: 1

CERCLA / SUPERFUND, 40 CFR 302.4: Eter dimetylu jest zgłaszany, 100 funtów (45,4 kg)..

TOXIC substancji kontrolnych ACT (TSCA): Składniki tego produktu są na TSCA

Lista zapasów.

TYTUŁ SARA III, 313 CHEMIA: Brak

Kalifornia Propozycja 65: Ten produkt nie zawiera substancję w stanie Kalifornia aby powodować raka, wady wrodzone lub inne szkodliwe dla rozrodu.