



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018
aktualizacja 04.08.2017 (PL) Wersja 8.7

Hand Protective Foam Spray

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu

Hand Protective Foam Spray
Code-Nr. 118500

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zamierzone zastosowanie(a)

Aerozole techniczne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Zalecenia

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0
Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-mail (kompetentna osoba):
msds@weicon.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego - Polska (24h): Tel. ++48 22 307 3690 (polski, angielski)
Telefon alarmowy (transport) - Polska (24h): Tel. ++48 22 307 3690 (polski, angielski)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Numer telefonu alarmowego

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasy zagrożeń i kategorie
zagrożeń

Wskazówki
zagrożeń

Proces klasyfikacji

Aerosol 3

Wskazówki zagrożeń

H228 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018
aktualizacja 04.08.2017 (PL) Wersja 8.7

Hand Protective Foam Spray

Słowo hasłowe

Uwaga

Wskazówki zagrożeń

H228 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Wskazówki bezpieczeństwa

- P102 Chronić przed dziećmi.
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
- P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
- P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.
- P501 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

Zawiera 11,7% składników palnych

2.3. Inne zagrożenia

Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska

Pomimo że nie jest wymagane oznakowanie ostrzegające przed niebezpieczeństwem, jest zalecane przestrzeganie środków bezpieczeństwa.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Opis

Preparat ze środka porotwórczego i mieszanki ze stearynianu, glikolu propylenowego, glicerolu, liposomów, wody i środków pomocniczych.

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nr WE | Oznaczenie | [% wag.] | Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS] |
|----------|-----------|------------|----------|---|
| 75-28-5 | 200-857-2 | Izobutan | 1 - 10 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 106-97-8 | 203-448-7 | Butan | 1 - 10 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propan | 1 - 10 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280 |

REACH

| Nr CAS | Oznaczenie | REACH numer rejestracji |
|---------|------------|-------------------------|
| 74-98-6 | Propan | 01-2119486944-21 |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Nie jest wymagane

W przypadku wdychania

Zapewnić świeże powietrze.

W przypadku objawów skierować do lekarza

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są wymagane szczególne środki ostrożności.

W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy utrzymują się.

W przypadku połknięcia

W razie nieustających dolegliwości skontaktować lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana odporna na alkohol

Proszki gaśnicze

Dwutlenek węgla

Rozproszone prądy wody

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko rozerwania.

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Akcja gaśnicza, prace ratownicze i sprzątające w warunkach pożaru oraz gazów wylewnych powinny być wykonywane tylko w aparatach oddechowych.

Dodatkowe informacje

Zagrożone pojemniki chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce.

Usunąć źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych / wód gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Unieszkodliwiać zgodnie z przepisami.

Absorbować odpowiednim materiałem chłonnym ciecz i zebrać.

Dodatkowe informacje

Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

! SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

! Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Szczególne środki ostrożności nie są potrzebne przy właściwym stosowaniu.

Ogólne środki ochronne

Nie wdychać gazów/par/aerozoli.

Unikać kontaktu z oczami.

Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Nie należy przyskać na płomień, ani na żarzące się przedmioty.

Zbiornik znajduje się pod ciśnieniem.

Po zużyciu nie otwierać gwałtownie i nie palić.

Unikać oddziaływania ciepła.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach.

Należy przestrzegać przepisów urzędowych odnośnie składowania produktów w pojemnikach pod ciśnieniem.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu.

Temperatura przechowywania nie może przekraczać 50°C.

Zalecana temperatura przechowywania: temperatura pokojowa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia dotyczące specyficznych zastosowań

Patrz sekcja 1.2

! SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

! Składniki z wartościami granicznymi miejsc pracy do nadzoru

| Nr CAS | Oznaczenie | Rodzaj | [mg/m ³] | [ppm] | Uwaga |
|----------|----------------|---------------|----------------------|-------|-----------|
| 75-28-5 | iso-Butan (CH) | MAK, 8 godzin | 7600 | 3200 | ZNS |
| | | Krótkotrwałe | 1900 | 800 | |
| 106-97-8 | Butan | 8 godzin | 1900 | | NDS/NDSch |
| | | Krótkotrwałe | 3000 | | |
| 74-98-6 | Propan | 8 godzin | 1800 | | NDS/NDSch |
| | | Krótkotrwałe | - | | |

Zalecenia dodatkowe

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!



8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagane

Ochrona rąk

Nie jest wymagane

Ochrona oczu

Nie jest wymagane

Pozostałe środki ochronne

Nie jest wymagane

Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Odpowiednia wentylacja.

! SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd

Aerozol

Barwa

jasnobeżowy

Zapach

charakterystyczny

Zapach powstający podczas tlenia

nie oznaczone

Informacje istotne dla bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska

| | Wartość | Temperatura | w | Metoda | Uwaga |
|---|------------------------|-------------|---|--------|-------------------|
| wartość pH | nie oznaczone | | | | |
| Temperatura wrzenia | nie dotyczy | | | | |
| Temperatura topnienia / Temperatura zamarzania | nie oznaczone | | | | |
| Temperatura zapłonu | > 55 °C | | | | |
| Szybkość parowania | nie dotyczy | | | | |
| Palność (ciało stałe) | nie dotyczy | | | | |
| Palność (Gaz) | nie oznaczone | | | | |
| Temperatura palenia | 365 °C | | | | |
| Temperatura samozapłonu | | | | | Brak samozapłonu. |
| Dolna granica wybuchowości | nie oznaczone | | | | |
| Górna granica wybuchowości | nie oznaczone | | | | |
| Prężność par | 6500 hPa | 20 °C | | | |
| Gęstość względna | 0,92 g/cm ³ | 20 °C | | | |



| | Wartość | Temperatura | w | Metoda | Uwaga |
|---|---|-------------|---|--------|----------------|
| Gęstość par | nie oznaczone | | | | |
| Rozpuszczalność w wodzie | | | | | Mieszający się |
| Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki | nie oznaczone | | | | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W) | nie oznaczone | | | | |
| Temperatura rozkładu | nie oznaczone | | | | |
| Lepkość | nie oznaczone | | | | |
| Zawierające rozpuszczalniki | 12,13 % | | | | |
| Właściwości utleniające | Nie istnieją żadne informacje. | | | | |
| Właściwości wybuchowe | Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem, jednak możliwe jest powstawanie wybuchowych mieszanek oparów z powietrzem, | | | | |

9.2. Inne informacje

Nie istnieją żadne informacje.

! SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.2. Stabilność chemiczna

Das Lösungsmittel bildet nach Aufnahme in den Körper Kohlenmonoxid. Nach massiver Inhalation ist auch ein Lungenödem möglich.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Trzymać z daleka od wysokiej temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Termiczny rozkład

Uwaga Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające

| | Wartość/Ocena | Gatunek | Metoda | Uwaga |
|-------------------------|-----------------------|---------|--------|-------|
| Drażniące skórę | Nie działa drażniąco | | | |
| Drażniące oczy | nie działa drażniąco | | | |
| Uczulający skórę | nie działa uczulająco | | | |

Doświadczenia praktyczne

Pożknięcie może wywołać nudności i biegunkę.

Wdychanie powoduje zaburzenia zmysłu koordynacji i czasu reakcji.

Dodatkowe informacje

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Nie są wykluczone inne niebezpieczne właściwości.

! SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

! Przepisy ogólne

Nie wprowadzać produktu do środowiska sposób niekontrolowany.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadu

15 01 04

15 01 10*

Nazwa odpadu

opakowania z metali

opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Odpady oznaczone gwiazdką (*) są uważane za odpady niebezpieczne stosownie do Dyrektywy 2008/98/WE dot. odpadów niebezpiecznych.

Zalecenia dotyczące produktu

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Zalecenia dotyczące opakowania

Usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

Zalecany środek czyszczący

Woda

Ogólne informacje

W celu prawidłowego usunięcia wykorzystać pojemnik do końca.

! SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|----------|----------|-------------------------|
| 14.1. Numer UN | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | AEROZOLE | AEROSOLS | Aerosols, non-flammable |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| 14.4. Grupa pakowania | - | - | - |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | Nie | Nie | Nie |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Achtung: Gase

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

Transport lądowy ADR/RID

Nalepka ostrzegawcza 2.2

kod ograniczeń przejazdu przez tunele E

Kod klasyfikacyjny 5A

Transport jako „ograniczona ilość” zgodnie z rozdziałem 3.4 ADR

! Transport / dalsze informacje

Marine pollutant: NO

! SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

! VOC wytyczne

VOC zawartość 12,13 %

VOC wartość ca.92 g/L

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.



SEKCJA 16: Inne informacje

Zalecane zastosowania i ograniczenia.

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

Dalsze informacje

Specjalne regulacje krajowe każdy użytkownik realizuje na własną odpowiedzialność!

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Należy przestrzegać dodatkowych informacji! - Nasze karty bezpieczeństwa zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE, ale BEZ uwzględnienia szczególnych przepisów krajowych w zakresie obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi i chemik

Wskazanie zmiany: "!" = Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji. Poprzedniej wersji: 8.6

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.