



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

Data wydruku 03.01.2018
aktualizacja 27.07.2017 (PL) Wersja 9.0

Parts and Assembly Cleaner Spray

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu

Parts and Assembly Cleaner Spray
Code-Nr. 112015

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 1 | H222, H229 | |
|-----------|------------|--|

Wskazówki zagrożeń

| | |
|------|---|
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerozol. |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |

2.2. Elementy oznakowania

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



GHS02

Słowo hasłowe

Niebezpieczeństwo

Wskazówki zagrożeń

H222

Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229

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.

Niebezpieczne składniki do oznakowania

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska

Przy intensywnym użyciu mogą powstawać palne / zapalne mieszanki oparów z powietrzem.

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. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nr WE | Oznaczenie | [% wag.] | Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS] |
|----------|-----------|---|-----------|---|
| 124-38-9 | 204-696-9 | Dwutlenek węgla | 1 - 2,5 | |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propan | 10 - 20 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280 |
| | 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 50 - 99,9 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 106-97-8 | 203-448-7 | Butan (1,3 Butadiene <0,1%) | 10 - 20 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280 |



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

Data wydruku

03.01.2018

aktualizacja

27.07.2017 (PL) Wersja 9.0

Parts and Assembly Cleaner Spray

REACH

| Nr CAS | Oznaczenie | REACH numer rejestracji |
|----------|---|-------------------------|
| 74-98-6 | Propan | 01-2119486944-21 |
| | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 01-2119457273-39-xxxx |
| 106-97-8 | Butan (1,3 Butadiene <0,1%) | 01-2119474691-32 |

! Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem WE Nr. 648/2004, załącznik VII
30 % i więcej węglowodory alifatyczne

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.

W przypadku wdychania

Zapewnić świeże powietrze.

W przypadku objawów skierować do lekarza

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyć skórę dużą ilością wody z mydłem.

Skonsultować się z lekarzem jeśli podrażnienie utrzymuje się.

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

Nie wywoływać wymiotów.

Opieka lekarska.

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

Proszki gaśnicze

Dwutlenek węgla

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

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.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

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

Absorbować materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, trociny) i zebrać.

Unieszkodliwiać zgodnie z przepisami.

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

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

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

Ogólne środki ochronne

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów/par/aerozoli.

Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Pracować w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.

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.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

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

Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z pokarmem dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu.

Temperatura przechowywania nie może przekraczać 50°C.

Przechowywać w chłodnym miejscu.



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

Data wydruku 03.01.2018
aktualizacja 27.07.2017 (PL) Wersja 9.0

Parts and Assembly Cleaner Spray

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/m3] | [ppm] | Uwaga |
|----------|----------------|--------------------------|---------------|-------|-----------|
| 106-97-8 | Butan | 8 godzin Krótkotrwałe | 1900 3000 | | NDS/NDSch |
| 124-38-9 | Ditlenek węgla | 8 godzin Krótkotrwałe | 9000 27000 | | NDS/NDSch |
| 74-98-6 | Propan | 8 godzin Krótkotrwałe | 1800 - | | NDS/NDSch |

WSKAŹNIKOWE WARTOŚCI GRANICZNE RYZYKA ZAWODOWEGO (91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE lub 2009/161/UE)

| Nr CAS | Oznaczenie | Rodzaj | [mg/m3] | [ppm] | Uwaga |
|----------|-----------------|----------|---------|-------|-------|
| 124-38-9 | Dwutlenek węgla | 8 godzin | 9000 | 5000 | |

Zalecenia dodatkowe

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagane

Ochrona rąk

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: NBR >= 0,5 mm, >= 240 min

Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

Pozostałe środki ochronne

Ubranie ochronne

Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

! SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd

Aerozol

Barwa

bezbarny, przezroczysty

Zapach

rozpuszczalnikowy

Zapach powstający podczas tlenia



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

Data wydruku

03.01.2018

aktualizacja

27.07.2017 (PL) Wersja 9.0

Parts and Assembly Cleaner Spray

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 | > 60 °C | | | | Aerozol |
| Szybkość parowania | nie oznaczone | | | | |
| Palność (ciało stałe) | nie oznaczone | | | | |
| Palność (Gaz) | nie oznaczone | | | | |
| Temperatura palenia | > 200 °C | | | | |
| Temperatura samozapłonu | | | | | Brak samozapłonu. |
| Dolna granica wybuchowości | nie oznaczone | | | | |
| Górna granica wybuchowości | nie oznaczone | | | | |
| Prężność par | nie oznaczone | | | | |
| Gęstość względna | 0,789 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Gęstość par | nie oznaczone | | | | |
| Rozpuszczalność w wodzie | 0,04 g/l | 20 °C | | | Niemieszalny wzgl. mało mieszalny |
| Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki | nie oznaczone | | | | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W) | nie oznaczone | | | | |
| Temperatura rozkładu | nie oznaczone | | | | |
| Lepkość Kinematyczna | nie oznaczone | | | | |
| Lepkość Dynamiczna | nie oznaczone | | | | |
| Zawierające rozpuszczalniki | 97,7 % | | | | |
| 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

Nie istnieją żadne informacje.

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 są znane reakcje niebezpieczne.

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

Tlenek węgla i dwutlenek węgla
Aldehydy

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 |
|---|-----------------------|---------|--------|--|
| LD50 toksyczność ostra doustna | > 2000 mg/kg | szczur | | Dane odnoszą się do głównych składników. |
| LD50 toksyczność ostra przez skórę | > 2000 mg/kg | szczur | | Dane odnoszą się do składników głównych. |
| Drażniące skórę | drażniący | | | |
| Drażniące oczy | nie działa drażniąco | | | |
| Uczulający skórę | nie działa uczulająco | | | |



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

Data wydruku

03.01.2018

aktualizacja

27.07.2017 (PL) Wersja 9.0

Parts and Assembly Cleaner Spray

Toksyczność podostra - Rakotwórczość

| | Wartość | Gatunek | Metoda | Ocena |
|---|---------|---------|--------|---|
| Działanie mutagenne | | | | Nie są dostępne żadne doświadczalne informacje o genotoksycznym działaniu in vitro. |
| Działanie szkodliwe na rozrodczość | | | | W badaniach przeprowadzonych na zwierzętach nie zaobserwowano toksycznych skutków działania na rozrodczość. |
| Rakotwórczość | | | | Brak dostępnych dowodów o rakotwórczym działaniu w długotrwałych badaniach na zwierzętach. |

Doświadczenia praktyczne

Powtarzające lub kontynuowane narażenie może spowodować podrażnienia skóry.

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Wdychanie powoduje efekt narkotyczny / odurzenie.

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

Działanie ekotoksyczne

| | Wartość | Gatunek | Metoda | Ocena |
|----------------|-------------------------|---------------|--------|--|
| Daphnia | EC50 > 1000 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | Dane odnoszą się do głównych składników. |

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.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych, do kanalizacji lub dooczyszczalni ścieków.



SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadu

15 01 04

16 05 04*

Nazwa odpadu

opakowania z metali

gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

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.

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, flammable |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 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 2.1

kod ograniczeń przejazdu przez tunele D

Kod klasyfikacyjny 5F

Transport jako „ograniczona ilość” zgodnie z rozdziałem 3.4 ADR

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 97,97 %

VOC wartość 773,9 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: 8.5

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.