

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: MEL501

Numer artykułu

| Numer artykułu | Opis |
|----------------|------|
| 003481000013 | |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Smar.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Mouldpro ApS
Adres: Båltorpbakken 10
Kod pocztowy: 2750
Miejscowość: Ballerup
Kraj: DANIA
E-mail: sales@mouldpro.com
Telefon: +45 70 20 31 31
Strona główna: www.mouldpro.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Irrit. 2;H315
Aquatic Chronic 3;H412

Najważniejsze szkodliwe skutki:

Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działa drażniąco na skórę. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą lub wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera

Substancja: Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu;

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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 Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P410+412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

| Substancja | Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH | Stężenie | Komentarze | CLP-klasyfikacja |
|---|--|------------|------------|---|
| Gazy z ropy naftowej, skroplone (z <0,1% 1,3-butadienu) | 68476-85-7 270-704-2 | 30 -< 60 % | | Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280 |
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu | 921-024-6 01-2119475514-35 | 10 -< 25 % | 3 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 |
| n-heksan | 110-54-3 203-777-6 | < 1 % | 3 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: STOT RE 2; H373 |
| Ksylen | 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32 | < 1 % | 3 | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 |

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

| | | | | |
|---------------------------------|---|-------|---|---|
| Etylobenzen | 100-41-4 202-849-4 | < 1 % | 3 | Fam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412 |
| 2,6-Ditertiary-butylpara-cresol | 128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46 | < 1 % | | Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

3 = H304 - nie stosuje się z powodu użycia w postaci aerozolu.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|--------------------------|--|
| Wdychanie: | Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza. |
| Spożycie: | Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza. |
| Kontakt ze skórą: | Zdjąć skażoną odzież. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza. Przemyc skórę wodą z mydłem. |
| Kontakt z oczami: | 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. |
| Ogólne: | Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może działać drażniąco na oczy. Działa drażniąco na błonę śluzową jamy ustnej i przewodu pokarmowego. Działa drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie. 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. Produkt może być wchłaniany przez skórę wywołując objawy podobne do obserwowanych w przypadku wdychania. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą lub wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

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

Niewymagana żadna specjalna natychmiastowa obróbka.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

| | |
|-------------------------------------|--|
| Odpowiednie środki gaśnicze: | Gasić proszkiem gaśniczym, pianą lub mgłą wodną. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej. |
| Niewłaściwe środki gaśnicze: | Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy. Ogrzewanie powoduje wzrost ciśnienia w opakowaniu i stwarza ryzyko rozerwania. UWAGA! Opakowania aerozolowe mogą eksplodować.

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze. Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz strój chroniący przed substancjami chemicznymi, jedynie gdy osobisty (bliski) kontakt jest prawdopodobny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Stać od strony nawietrznej/zachować odległość od źródła. Przedsięwziąć stosowne środki ostrożności w celu zapobieżenia wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Należy nosić rękawice ochronne.

Dla osób udzielających pomocy:

Oprócz powyższych: Zalecany jest kombinezon ochronny spełniający normę EN 368, typ 3.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać niepotrzebnych zrzutów do środowiska.

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

Wytrzeć rozprysniętą ciecz ścierką.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację (na przykład miejscową wentylację wywiewną) w miejscu pracy. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Stosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

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. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie przechowywać z: Utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

| Nazwa substancji | Przedział czasu | ppm | mg/m ³ | włókien/cm ³ | Notatka | Komentarze |
|------------------|-----------------|-----|-------------------|-------------------------|---------|------------|
| propan | NDS | | 1800 | | | |
| propan | NDSch | | | | | |
| propan | NDSP | | | | | |
| Butan | NDS | | 1900 | | | |

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

| | | | | | | |
|-------------|-------|--|------|--|--|-------|
| Butan | NDSch | | 3000 | | | |
| Butan | NDSP | | | | | |
| n-heptan | NDSch | | 2000 | | | |
| n-heptan | NDSP | | | | | |
| n-heptan | NDS | | 1200 | | | |
| ksylen | NDS | | 100 | | | skóra |
| ksylen | NDSch | | 200 | | | skóra |
| ksylen | NDSP | | | | | |
| etylobenzen | NDS | | 200 | | | skóra |
| etylobenzen | NDSch | | 400 | | | skóra |
| etylobenzen | NDSP | | | | | |
| n-heksan | NDS | | 72 | | | skóra |
| n-heksan | NDSch | | | | | |
| n-heksan | NDSP | | | | | |

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

Metody pomiaru:

Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić posługując się pomiarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325).

PNEC

Ksylen, cas-no 1330-20-7

| Narażenie | Wartość | Współczynnik oceny | Metoda ekstrapolacji | Uwaga |
|------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------|-------|
| Woda PNEC (woda słodka) | 0,327 mg/l | | | |
| PNEC woda (woda morska) | 0,327 mg/l | | | |
| PNEC STP (stacje uzdatniania wody) | 6,58 mg/l | | | |
| Osad PNEC (woda słodka) | 12,46 mg/kg | | | |
| Osad PNEC (woda morska) | 12,46 mg/kg | | | |
| PNEC dla gleby | 2,31 mg/kg | | | |

2,6-Ditertiary-butylpara-cresol, cas-no 128-37-0

| Narażenie | Wartość | Współczynnik oceny | Metoda ekstrapolacji | Uwaga |
|------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|-------|
| Woda PNEC (woda słodka) | 0,199 µg/l | | | |
| PNEC woda (woda morska) | 0,02 µg/l | | | |
| PNEC STP (stacje uzdatniania wody) | 0,17 mg/l | | | |
| Osad PNEC (woda słodka) | 99,6 µg/kg dw | | | |
| Osad PNEC (woda morska) | 9,96 µg/kg dw | | | |
| PNEC dla gleby | 47,69 µg/kg dw | | | |

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

| | | | | |
|------------------------|------------|--|--|--|
| PNEC doustne (żywność) | 8,33 mg/kg | | | |
|------------------------|------------|--|--|--|

DNEL - robotnicy

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu, EC-no 921-024-6

| Narażenie | Wartość | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
|---|------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 2035 mg/m ³ | | | | |
| Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 773 mg/kg bw/day | | | | |

Ksylen, cas-no 1330-20-7

| Narażenie | Wartość | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
|--|-----------------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 77 mg/m ³ | | | | |
| Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 289 mg/m ³ | | | | |
| Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe) | 289 mg/m ³ | | | | |
| Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 180 mg/kg bw/day | | | | |

2,6-Ditertiary-butylpara-cresol, cas-no 128-37-0

| Narażenie | Wartość | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
|---|-----------------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 3,5 mg/m ³ | | | | |
| Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 0,5 mg/kg bw/day | | | | |

DNEL - ogólna populacja

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu, EC-no 921-024-6

| Narażenie | Wartość | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
|-----------|---------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|
|-----------|---------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

| | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|--|
| Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 608 mg/m ³ | | | | |
| Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 699 mg/kg bw/day | | | | |
| Doustne DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 699 mg/kg bw/day | | | | |

Ksylen, cas-no 1330-20-7

| Narażenie | Wartość | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
|---|------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 14,8 mg/m ³ | | | | |
| Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 108 mg/kg bw/day | | | | |
| Doustne DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 1,6 mg/kg bw/day | | | | |

2,6-Ditertiary-butylpara-cresol, cas-no 128-37-0

| Narażenie | Wartość | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
|---|------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 0,86 mg/m ³ | | | | |
| Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 0,25 mg/kg bw/day | | | | |

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału: Kauczuk butylowy. Nie określono czasu przebicia dla produktu. Często zmieniać rękawice. Rękawice muszą być zgodne z EN 374.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:

Małe zużycie (mała objętość, krótkotrwałe narażenie (mniej niż 10 minut)): Niewymagane
Średnie zużycie (średnia objętość, średnie narażenie (1-2 godziny)): Mieć na sobie maskę chroniącą układ oddechowy. Typ filtra: A.
Ochrona dróg oddechowych musi być zgodna z jedną z wymienionych norm: EN 136/140/145.

Kontrola narażenia środowiska: Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| Parametr | Wartość/jednostka |
|-----------------|-------------------|
| Postać | Aerozol |
| Kolor | Brak danych |
| Zapach | Charakterystyczny |
| Rozpuszczalność | Brak danych |

| Parametr | Wartość/jednostka | Uwagi |
|--|-------------------|-------|
| Próg zapachu | Brak danych | |
| Temperatura topnienia | Brak danych | |
| Temperatura krzepnięcia | Brak danych | |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | -40 - -2 °C | (LPG) |
| Palność (ciała stałego, gazu) | Brak danych | |
| Granice zapalności | 1,4 - 10,9 vol% | (LPG) |
| Granice wybuchowości | Brak danych | |
| Temperatura zapłonu | -104 °C | (LPG) |
| Temperatura samozapłonu | 365 °C | (LPG) |
| Temperatura rozkładu | Brak danych | |
| pH (roztwór) | Brak danych | |
| pH (koncentrat) | Brak danych | |
| Lepkość kinematyczna | Brak danych | |
| Lepkość | Brak danych | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Brak danych | |
| Prężność par | 590 - 1760 kPa | (LPG) |
| Gęstość | Brak danych | |
| Gęstość względna | Brak danych | |
| Gęstość par | Brak danych | |
| Gęstość względna (powietrze nasycone) | Brak danych | |
| Właściwości cząste | Brak danych | |

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z: Utleniacze. Produkt może zapalić się w kontakcie, na przykład, z rozgrzanym przedmiotem lub iskrą.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą snuć się nisko nad ziemią. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Unikać temperatur >50°C.

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze.

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

| | |
|--|--|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Rozpylona mgła może działać drażniąco na błonę śluzową jamy ustnej i gardła. |
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. |
| Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. |
| Działanie żrące/drażniące na skórę: | Działa drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie. |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Może działać drażniąco na oczy. |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. |
| Właściwości rakotwórcze: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. |
| Działanie szkodliwe na rozrodczość: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Wdychanie oparów/rozpylonej cieczy może spowodować podrażnienia górnych dróg oddechowych. W przypadku połknięcia może podrażnić błonę śluzową jamy ustnej oraz układu pokarmowego. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Produkt może być wchłaniany przez skórę wywołując objawy takie jak zawroty i bóle głowy. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą lub wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Wdychanie rozpylonej mgły może spowodować chemiczne zapalenie płuc. |

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

Inne toksyczne skutki: Nieznane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane testowe nie są dostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane testowe nie są dostępne. Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.

12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieznane.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Lotne związki organiczne (LZO). Posiada potencjał tworzenia ozonu fotochemicznego.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać niepotrzebnych zrzutów do środowiska. Nie wyrzucać do śmieci nawet pustych pojemników aerosolowych. Należy je wysyłać na miejskie składowiska odpadów chemicznych.

Kategoria odpadów: Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 12 01 99 inne niewymienione odpady
Aerozole: Kod EWC: 16 05 04 Gazy w pojemnikach ciśnieniowych (włączając w to halony) zawierające substancje niebezpieczne. Ścierki nasączone rozpuszczalnikami organicznymi: Kod EWC: 15 02 02 Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe niewy).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

| | | | |
|--|----------|---|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 1950 | 14.4. Grupa pakowania: | |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | AEROZOLE | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo). |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 2.1 | | |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 2.1 | | |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia: | | Kod ograniczenia dla transportu tunelami: | D |

Transport wodny śródlądowy (ADN)

| | | | |
|--|------|------------------------|--|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 1950 | 14.4. Grupa pakowania: | |
|--|------|------------------------|--|

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

| | | | |
|--|----------|---|---|
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | AEROSOLS | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo). |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 2.1 | | |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 2.1 | | |
| Transport w statkach-cysternach: | | | |

Transport morski (IMDG)

| | | | |
|---|----------|--|--|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 1950 | 14.4. Grupa pakowania: | |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | AEROSOLS | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | Produkt nie jest określany jako Marine Pollutant (MP). |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 2.1 | Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska: | |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 2.1 | | |
| EmS: | F-D, S-U | IMDG Code segregation group: | - Żaden - |

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | | | |
|---|---------------------|---|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 1950 | 14.4. Grupa pakowania: | |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | AEROSOLS, FLAMMABLE | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo). |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 2.1 | | |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 2.1 | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Postanowienia specjalne: W przypadku pracowników poniżej 18 roku życia należy podjąć specjalne środki ostrożności. Osoby poniżej 18 roku życia nie mogą wykonywać żadnych prac pociągających za sobą szkodliwe narażenie na działanie tego produktu. Dyrektywa rady 2012/18/EU (Seveso), P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE: Kolumna 2: 150 (netto) t, Kolumna 3: 500 (netto) t.

Obejmuje:
Dyrektywa Rady (WE) w sprawie ochrony pracy osób młodych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

| Nr rej. REACH | Nazwa substancji |
|------------------|---|
| 01-2119475514-35 | Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksanu |
| 01-2119488216-32 | Ksylen |
| 01-2119555270-46 | 2,6-Ditertiary-butylpara-cresol |

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

SEKCJA 16: Inne informacje

Historia wersji i informacje o zmianach

| Wersja | Data rewizji | Podmiot odpowiedzialny | Zmiany |
|--------|--------------|--------------------------|-----------|
| 1.4.0 | 2023-06-28 | Bureau Veritas HSE / DOL | 1,2,11,16 |

Skróty:

DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Inne informacje:

Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Zalecenia dotyczące szkoleń:

Dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki powinna być wymogiem.

Metoda klasyfikacji:

Obliczenia w oparciu o zagrożenia wynikające ze znanych składników.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|-------|---|
| H220 | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerozol. |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| H280 | Zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H361f | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Kartę SDS sporządził

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Spółka: | Bureau Veritas HSE Denmark A/S |
| Adres: | Oldenborggade 25-31 |
| Kod pocztowy: | 7000 |
| Miejscowość: | Fredericia |
| Kraj: | DANIA |
| E-mail: | infohse@bureauveritas.com |
| Telefon: | +45 77 31 10 00 |

Karta charakterystyki

MEL501

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

Strona główna: www.bureauveritas.dk

Kraj: PL