

Karta charakterystyki

MRS501

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: MRS501

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Środek antyadhezyjny.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Mouldpro ApS
Adres: Baltorpbakken 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
Aquatic Chronic 3;H412

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

Karta charakterystyki

MRS501

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
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.
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. Mieszanki

| 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 | 60 - 100 % | | 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 | 1 - 5 % | 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 |

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.

Karta charakterystyki

MRS501

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

| | |
|--------------------------|--|
| 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. Przeemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza. |
| 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 powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu. W przypadku połknięcia może podrażnić błony śluzowe 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. Długotrwale lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

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

Złagodzić objawy. 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 aerosolowe mogą eksplodować.

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.

Karta charakterystyki

MRS501

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

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

Produkt powinien być używany w warunkach dobrej wentylacji. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Stosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym.

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, lekami, itp. Nie przechowywać z: Utleniacze. Pojemnik ciśnieniowy: Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C. Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego). Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

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 | | | |
| Butan | NDSch | | 3000 | | | |
| Butan | NDSP | | | | | |
| n-heptan | NDSch | | 2000 | | | |
| n-heptan | NDSP | | | | | |
| n-heptan | NDS | | 1200 | | | |
| n-heksan | NDS | | 72 | | | skóra |
| n-heksan | NDSch | | | | | |
| n-heksan | NDSP | | | | | |
| Oleje mineralne | NDS | | 5 | | | |

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

Karta charakterystyki

MRS501

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

Metody pomiaru: Zgodność z granicznymi wartościami ekspozycji na stanowisku pracy można sprawdzać w ramach prowadzenia pomiarów i nadzoru BHP.

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).

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 | | | | |

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 |
|---|-----------------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|
| 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 | | | | |

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: Zaleca się plastikowe lub gumowe rękawice. Przydatność i wytrzymałość rękawic zależy od zastosowania, np. częstotliwość i wytrzymałość na kontakt, grubość materiału, z którego wykonane są rękawice, funkcjonalność oraz odporność chemiczna. Należy zawsze zasięgnąć informacji od dostawcy rękawic.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych: W przypadku niebezpieczeństwa powstania rozpylonej mgły stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z filtrem P2. 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.

Karta charakterystyki

MRS501

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| Parametr | Wartość/jednostka |
|-----------------|-------------------|
| Postać | Aerozol |
| Kolor | Bezbarwny |
| Zapach | Rozpuszczalnik |
| 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 | |
| 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

Po ogrzaniu 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

Karta charakterystyki

MRS501

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

Utleniacze.

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. Spożycie może wywołać dolegliwości. |
| 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: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Może powodować lekkie podrażnienie. |
| 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. W przypadku połknięcia może podrażnić błonę śluzową jamy ustnej oraz układu pokarmowego. Produkt zawiera niewielkie ilości rozpuszczalników organicznych. W przypadku pracy w dużych pomieszczeniach o słabej wentylacji opary mogą powodować bóle i zawroty głowy. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją: | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. |

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

MRS501

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Oczekuje się, że produkt jest biodegradowalny. Dane testowe nie są dostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja nie jest prawdopodobna. Dane testowe nie są dostępne.

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

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 aerozolowych. Należy je wysyłać na miejskie składowiska odpadów chemicznych.

Kategoria odpadów: Aerosole: 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: | |
| 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). |

Karta charakterystyki

MRS501

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROSOLS

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2.1

Etykieta(-y) zagrożenia: 2.1

EmS: F-D, S-U

14.4. Grupa pakowania:

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Produkt nie jest określany jako Marine Pollutant (MP).
Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska:

IMDG Code segregation group: - Żaden -

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2.1

Etykieta(-y) zagrożenia: 2.1

14.4. Grupa pakowania:

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).

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 |

SEKCJA 16: Inne informacje

Historia wersji i informacje o zmianach

| Wersja | Data rewizji | Podmiot odpowiedzialny | Zmiany |
|--------|--------------|------------------------|--------|
|--------|--------------|------------------------|--------|

Karta charakterystyki

MRS501

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

| | | | |
|-------|------------|--------------------------|------------------|
| 1.4.0 | 2023-06-28 | Bureau Veritas HSE / DOL | 1,2,16 |
| 1.3.0 | 2022-03-16 | Bureau Veritas HSE / KSV | 3, 9, 11, 12, 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. Dane z badań.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|-------|---|
| H220 | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerozol. |
| H225 | Wysoce 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. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| 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. |
| 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 |
| Strona główna: | www.bureauveritas.dk |

Kraj:

PL