

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron: 1/12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:

ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Identyfikator: zawiera węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, <5% n-heksanu; węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, <2% aromatyczne.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie profesjonalne: Środek ochrony profili zamkniętych w konstrukcjach.

Zastosowanie niezidentyfikowane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Agencja Handlowa "BOLL"

Wojciech Dalewski Spółka Jawna

ul. Chemiczna 3

65-713 Zielona Góra

tel.: 68 451 99 99

fax: 68 451 99 00

e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki:

dokumentacja@boll.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Agencja Handlowa "BOLL" 68 451 99 99 (czynny w godzinach 08.00 - 16.00)

Straż pożarna 998

Pogotowie ratunkowe 999

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Aerosol 1

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem.

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Asp. Tox. 1

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

Aquatic Chronic 3

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron: 2/12

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

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.

P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

Reagowanie

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

Przechowywanie

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C.

P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Usuwanie

P501 Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.

Informacje uzupełniające

Zawiera: węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, <5% n-heksanu; węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, <2% aromatyczne.

2.3. Inne zagrożenia

Wyrób aerosolowy.

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: substancje aktywne z propelentem

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

**ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY**

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron: 3/12

| Nazwa substancji | Identyfikator | Klasyfikacja 1272/2008 | % wag |
|---|--|--|--|
| Butan (zawierający <0,1% butadienu (WE 203-450-8)) | Indeks: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 WE: 203-448-7 Nr rej. REACH: 01-2119474691-32 | Flam. Gas. 1 Press. Gas | H220 H280 25-<50 |
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, <5% n-heksanu | Indeks: --- CAS: 921-024-6 WE: --- Nr rej. REACH: 01-2119475514-35 | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H225 H304 H315 H336 H411 25-<50 |
| Propan | Indeks: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 WE: 200-827-9 Nr rej. REACH: 01-2119486944-21 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 H280 10-<25 |
| Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, <2% aromatycznych | Indeks: --- CAS: 919-857-5 WE: --- Nr rej. REACH: 01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 | H226 H304 H336 10-<25 |
| Sulfonian sodu | Indeks: --- CAS: 68608-26-4 WE: 271-781-5 Nr. Rej. REACH: 01-2119527859-22 | Eye Irrit. 2 | H319 1,0-<2,5 |
| Węglowodory C9, aromatyczne | Indeks: --- CAS: -- WE: 918-668-5 Nr rej. REACH: 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 STOT SE 3 STOT SE 3 | H226 H304 H411 H335 H336 1,0-<2,5 |
| 2-Butoksyetanol | Indeks: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 Nr. Rej. REACH: 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 | H302 H332 H312 H315 H319 0,1-<1,0 |

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Drogi narażenia:**

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Następstwa wdychania:

- Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

- Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron: 4/12

wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

- W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

Kontakt z oczami:

- Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.

- W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

- W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana gaśnicza odporna na alkohol, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wyrób aerozolowy, pod ciśnieniem, skrajnie łatwopalny.

Produkty spalania:

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (CO_x), tlenki siarki (SO_x).

Mieszaniny wybuchowe:

W sprzyjających warunkach termicznych, część składników tworzy z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanymi z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku niezamierzonego wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron: 5/12

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania.

Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrań z środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

Zanieczyszczoną powierzchnię nie spłukiwać wodą

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru.

Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C.

Nie przekuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane, (możliwość wytwarzania się mieszanin wybuchowych z powietrzem).

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przestrzegać przepisów dot. składowania pojemników z gazem pod ciśnieniem.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Należy przestrzegać przepisów dot. składowania pojemników ciśnieniem.

Nie zamykać gazoszczelnie.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:

Produktu nie można stosować w sąsiedztwie nie osłoniętych płomieni.

Używać tylko narzędzi nie wywołujących isker.

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron: 6/12

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

| SUBSTANCJA | IDENTYFIKATOR | NDS (mg/m ³) | NDSch (mg/m ³) | NDSP (mg/m ³) |
|--|--|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Butan (zawierający <0,1% butadienu (WE 203-450-8)) | Indeks: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 WE: 203-448-7 | 1900 | 3000 | --- |
| Propan | Indeks: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 WE: 200-827-9 | 1800 | --- | --- |
| 2-Butoksyetanol | Indeks: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 | 98 | 200 | --- |

DNEL

CAS 64742-49-0 Węglowodory, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykliczne, zawierające < 5 % n-heksanu

| | |
|--|--|
| DNEL Doustnie, długotrwałe-systemowe: | 699 mg / kg mc / dobę (konsumenci) |
| DNEL Skóra, długotrwałe-systemowe: | 699 mg / kg mc / dobę (konsumenci), 773 mg / kg mc / dobę (pracownicy) |
| DNEL Wdychanie, długotrwałe-systemowe: | 608 mg/m ³ (konsumenci), 2035 mg/m ³ (pracownicy) |

DNEL

Butanon (MEK)

| | |
|--|---|
| DNEL Doustnie, długotrwałe-systemowe: | 31mg / kg mc / dobę (konsumenci) |
| DNEL Skóra, długotrwałe-systemowe: | 412 mg / kg mc / dobę (konsumenci), 1161mg / kg mc / dobę (pracownicy) |
| DNEL Wdychanie, długotrwałe-systemowe: | 106 mg/m ³ (konsumenci), 600 mg/m ³ (pracownicy) |

DNEL

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cykliczne, zawierające < 2% aromatycznych

| | |
|--|---|
| DNEL Doustnie, długotrwałe-systemowe: | 125 mg / kg mc / dobę (konsumenci) |
| DNEL Skóra, długotrwałe-systemowe: | 125 mg / kg mc / dobę (konsumenci), 208 mg / kg mc / dobę (pracownicy) |
| DNEL Wdychanie, długotrwałe-systemowe: | 185 mg/m ³ (konsumenci), 871 mg/m ³ (pracownicy) |

DNEL

Węglowodory, C9, aromatyczne

| | |
|--|--|
| DNEL Doustnie, długotrwałe-systemowe: | 11 mg / kg mc / dobę (konsumenci) |
| DNEL Skóra, długotrwałe-systemowe: | 11 mg / kg mc / dobę (konsumenci), 25 mg / kg mc / dobę (pracownicy) |
| DNEL Wdychanie, długotrwałe-systemowe: | 32 mg/m ³ (konsumenci), 100 mg/m ³ (pracownicy) |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron: 7/12

Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym

butoksyetanol

BMGV 240 mmol / mol kreatyniny

Medium: mocz

Czas próbkowania: Koniec dnia pracy

Parametr: kwas butoksyoctowy

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

W razie potrzeby stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne z gumy nitylowej, zgodnie z normą PN-EN 374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zalecany materiał: kauczuk nitylowy o grubości materiału => 0,5 mm, czas przebicia więcej niż 480 minut.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieoświetlone części ciała.

Ochrona ciała

Stosować odzież ochronną odporną na działanie rozpuszczalników.

Przyszczyć bezpieczeństwa.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia lub niedostatecznej wentylacji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami A/P2 zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska,

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|--|
| Wygląd: | W warunkach normalnych jednorodna zawiesina w pojemniku aerozolowym. |
| Barwa: | Zgodna ze specyfikacją. |
| Zapach: | Charakterystyczny. |
| pH: | Brak danych. |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Nie określono. |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | -44°C |
| Temperatura zapłonu: | -97°C |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron: 8/12

| | |
|---|---|
| Temperatura palenia: | >200°C |
| Palność (ciała stałego, gazu); | Nie dotyczy. |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | 0,6 – 10,9% obj. |
| Prężność par: | 8300 hPa |
| Gęstość par: | Brak danych. |
| Gęstość względna: | 0,66 g/cm ³ w 20°C (ciecz) |
| Rozpuszczalność : | Nie miesza się z wodą. |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda: | Nie dotyczy. |
| Temperatura samozapłonu: | >200°C |
| Temperatura rozkładu: | Brak danych. |
| Lepkość: | Nie dotyczy. |
| Właściwości wybuchowe: | Pary z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe |
| Właściwości utleniające: | Nie dotyczy. |
| 9.2. Inne informacje | |
| Zawartość ciał stałych: | 13,5% wag. |
| Zawartość rozpuszczalników organicznych: | 83,8% wag. |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł zapłonu, wysokich temperatur, źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykliczne, zawierające < 5% n-heksanu

doustnie LD50 >5840 mg/kg (szczur)

skóra LD50 >2800 mg/kg (królik)

inhalacyjnie LC50/4 godz. >25 mg/l (szczur)

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cykliczne, zawierające < 2% aromatycznych

doustnie LD50 >5000 mg/kg (szczur)

skóra LD50 >5000 mg/kg (królik)

inhalacyjnie LC50/4 godz.: 4951 mg/m³ (szczur)

Sulfonian sodu

doustnie LD50 >6000 mg/kg (szczur)

Węglowodory, C9, aromatyczne

doustnie LD50: 3295 mg/kg (szczur)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron: 9/12

skóra LD50 >3160 mg/kg (królik)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt posiada w swoim składzie komponenty o niskiej lepkości, klasyfikowane jako stwarzające zagrożenie aspiracją po połknięciu. Ze względu jednak na postać produktu, która uniemożliwia przypadkowe połknięcie cały produkt nie niesie ze sobą zagrożenia aspiracją produktu do płuc.

Drogi narażenia:

Drogi pokarmowe, drogi oddechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra:

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykliczne, zawierające < 5% n-heksanu

NOELR(Pseudokirchneriella subcapitata): 10 mg/l/72 godziny

EL50(Pseudokirchneriella subcapitata): 10-30 mg/l/72 godziny

LL50(Oncorhynchus mykiss) > 13,4 mg/l/96 godzin

EC50(Daphnia magna): 3 mg/l/48 godzin

LOEC (Daphnia magna): 0.32 mg/l/21 dób

NOEC(Daphnia magna): 0.17 mg/l/21 dób

EC50 (Daphnia magna): 3 mg/l/48godz

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cykliczne, zawierające < 2% aromatycznych

ELO (48 godzin) 1000 mg/l (Daphnia magna)

NOELR (72 godziny) 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EL50 (72 godziny) >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL50 (96 godzin) >1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96 godzin))

Węglowodory, C9, aromatyczne

NOELR (72 godziny) 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EL50(48 godzin) 3.2 mg/l (Daphnia magna)

LL50 (96 godzin) 9.2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96 godzin))

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron:
10/12

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

W zasadzie nieszkodliwy dla wody.

Szkodliwy dla organizmów wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Sposób likwidacji

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Odpady przekazać do zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne uprawnienia.

Zużyte puszki aerozolowe mogą zawierać resztki gazu propan/butan i stwarzać zagrożenie pożarowe lub wybuchowe. Nie przebijać i nie zgniatać w warunkach niekontrolowanych.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).




Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923).

16 05 04* Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

Kod odpadu opakowania:

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | ADR/RID 1950 | IMGD 1950 | IATA 1950 |
|--|---|---|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | AEROSOLE | |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | |
| Nalepka ostrzegawcza nr 2 |  |  |  |
| Kod klasyfikacyjny: | 5F | 5F | 5F |
| Ilości ograniczone LQ: | 1L | | |
| 14.4. Grupa opakowaniowa | --- | --- | --- |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | --- | EMS F-D; S-U | --- |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | | ADR: Zakaz tunelowy kod 2 (D) | |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC | | Nie dotyczy | |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron:
11/12

dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3.

- H220** Skrajnie łatwopalny gaz.
- H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary
- H226** Łatwopalna ciecz i pary.
- H280** Zawiera gaz pod ciśnieniem; może wybuchnąć wskutek ogrzania.
- H302** Działa szkodliwie po połknięciu.
- 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.
- H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH SPRAY

Data wydania: 06.02.2014

Data aktualizacji: 16.06.2016

Strona/stron:
12/12

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.