

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY

Data wydania: 20.02.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: środek ochrony karoserii w aerozolu do profesjonalnego zastosowania

Zastosowanie niezidentyfikowane: inne niż wymienione powyżej

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.

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY**

Data wydania: 20.02.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/11

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

- H222** Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności**Ogólne****P102** Chronić przed dziećmi.**Zapobieganie****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.**P271** Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.**Reagowanie****P304+P340** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.**P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.**P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.**P312** W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.**Przechowywanie****P410+P412** Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C.**Usuwanie****P501** Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.**Informacje uzupełniające**

Zawiera aceton, octan etylu, octan butylu

2.3. Inne zagrożenia

Wyrób aerosolowy. Może powodować efekt narkotyczny.
 Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakter chemiczny:** mieszanina aktywnych składników z propelentem.

| Nazwa substancji | Identyfikator | Klasyfikacja 1272/2008 | | % wag |
|--|--|------------------------|------|--------|
| aceton | Indeks 606-001-00-8 | Flam. Liq. 2 | H225 | 20-<35 |
| | CAS 67-64-1 | Eye Irrit. 2 | H319 | |
| | WE 200-662-2 | STOT SE 3 | H336 | |
| | Nr rejestr. 01-3119471330-49 | | | |
| Węglowodory, C ₃₋₄ Gaz z ropy naftowej | Indeks 649-199-00-1 | Flam. Gas 1 | H220 | 28-<35 |
| | CAS 68476-40-4 | Press. Gas | H280 | |
| | WE 270-681-9 Nr rejestr. 01-2119486557-22 | | | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY

Data wydania: 20.02.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/11

| | | | | |
|--|--|---|------------------------------|--------|
| octan etylu | Indeks 607-022-00-5 CAS 141-78-6 WE 205-500-4 Nr rejestr. 01-2119475103-46 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 | 10-<15 |
| octan butylu | Indeks 607-025-00-1 CAS 123-86-4 WE 204-658-1 Nr rejestr. 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 EUH066 | H226 H336 | <15 |
| ksylen; dimetylobenzen – mieszanina izomerów | Indeks 601-022-00-9 CAS 1330-20-7 WE 215-535-7 Nr rejestr. 01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 | H226 H332 H312 H315 | 5-<11 |
| etylobenzen | Indeks 601-023-00-4 CAS 100-41-4 WE 202-849-4 Nr rejestr. 0,1-2119486136-34 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 | H225 H332 H373 H304 | <5 |

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:

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

Kontakt ze skórą: możliwe wysuszenie lub pękanie skóry przy powtarzającym się narażeniu, odtłuszczenie, odmrożenie przy spryskaniu skóry sprayem z bliskiej odległości, podrażnienie.

Kontakt z oczami: zaczerwienienie, pieczenie, łzawienie, podrażnienie.

Inhalacja: możliwe podrażnienie błony śluzowej układu oddechowego, uczucie senności i zawroty głowy.

Po połknięciu: mało prawdopodobne

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY

Data wydania: 20.02.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/11

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 (COx),

Mieszanki 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, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych 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.

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.

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

Zbraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: 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 kontaktu z oczami i skórą.

Unikać wdychania par i aerozoli.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY

Data wydania: 20.02.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/11

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.
Nie zamykać gazoszczelnie
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
Zalecana temperatura magazynowania do + 35oC.
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.
Unikać kontaktu produktu z silnymi czynnikami utleniającymi (stężony kwas azotowy, woda utleniona, nadtlenki organiczne) – kontakt grozi zapłonem oraz z czynnikami korozyjnymi stali (kwasy, roztwory soli) – ryzyko uszkodzenia pojemników aerozolowych i uwolnienia zawartości.
Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:
Produktu nie można stosować w sąsiedztwie nie osłoniętych płomieni. Nie palić tytoniu.
Używać tylko narzędzi nie wywołujących iskier.
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

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) |
|---|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| aceton | Indeks 606-001-00-8 CAS 67-64-1 WE 200-662-2 | 600 | 1800 | --- |
| butan (zawiera <0,1% wag. buta-1,3-dieniu 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 | --- | --- |
| octan butylu | Indeks 607-025-00-1 | 200 | 950 | --- |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY

Data wydania: 20.02.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/11

| | | | | |
|---|--|-----|-----|-----|
| | CAS 123-86-4 WE 204-658-1 | | | |
| ksylen; dimetylobenzen – mieszanina izomerów | Indeks 601-022-00-9 CAS 1330-20-7 WE 215-535-7 | 100 | --- | --- |
| etylobenzen | Indeks 601-023-00-4 CAS 100-41-4 WE 202-849-4 | 200 | 400 | -- |

DNEL 67-64-1 aceton

| | | |
|-----------|---|-------------------------------------|
| doustnie | DNEL – w długim okresie czasu – systemowe | 62 mg/masy ciała/dzień/ konsumenci |
| skóra | DNEL – w długim okresie czasu – systemowe | 62 mg/masy ciała/dzień/ konsumenci |
| | DNEL – w długim okresie czasu – systemowe | 186 mg/masy ciała/dzień/ pracownicy |
| wdychanie | DNEL – ostre – miejscowe | 2420 mg/m ³ / pracownicy |
| | DNEL – w długim okresie czasu – systemowe | 200 mg/m ³ / konsumenci |
| | | 1210 mg/m ³ / pracownicy |

DNEL 141-78-6 octan etylu

| | | |
|-----------|---|-------------------------------------|
| doustnie | DNEL – w długim okresie czasu – systemowe | 4,5 kg/masy ciała/dzień/ konsumenci |
| skóra | DNEL – w długim okresie czasu – systemowe | 37 kg/masy ciała/dzień/ konsumenci |
| | DNEL – w długim okresie czasu – systemowe | 63 kg/masy ciała/dzień/ pracownicy |
| wdychanie | DNEL – ostre – miejscowe | 734 mg/m ³ / konsumenci |
| | | 1468 mg/m ³ / pracownicy |
| | DNEL – ostre – systemowe | 734 mg/m ³ / konsumenci |
| | | 1468 mg/m ³ / pracownicy |
| | DNEL – w długim okresie czasu – lokalnie | 367 mg/m ³ / konsumenci |
| | DNEL - w długim okresie czasu – systemowe | 734 mg/m ³ / pracownicy |
| | | 367 mg/m ³ / konsumenci |
| | | 34 mg/m ³ / pracownicy |

DNEL 123-86-4 octan butylu

| | | |
|-----------|--|------------------------------------|
| wdychanie | DNEL – w krótkim okresie czasu – systemowe | 960 mg/m ³ / pracownicy |
| wdychanie | DNEL – w krótkim okresie czasu – miejscowe | 960 mg/m ³ / pracownicy |
| wdychanie | DNEL – w długim okresie czasu – systemowe | 480 mg/m ³ / pracownicy |
| wdychanie | DNEL – w długim okresie czasu – miejscowe | 480 mg/m ³ / pracownicy |

PNEC 67-64-1 aceton

| | |
|------------------------|--------------|
| PNEC osady słodkowodne | 30,4 mg / kg |
| PNEC woda morska | 1,06 mg / l |
| PNEC woda morska osady | 3,04 mg / l |
| PNEC gleba | 29,5 mg / kg |

Składniki o wartościach granicznych, biologicznych

1330-20-7 ksylen (mieszanina)

DSB 1,4 mg/l kreatynina

Medium: mocz

Parametr: metylowy kwasu hipurowego

10041-4 etylobenzen

DSB 2,0 mg /h

Medium: mocz

Parametr: kwasu migdałowy

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY

Data wydania: 20.02.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/11



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

przy przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374. Zalecane materiały na rękawice: kauczuk butylowy (grubość ok. 0,5 mm; czas przebicia ok. 30 min.). Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację. 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

Całkowite ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrane odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia lub niedostatecznej wentylacji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami AX/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 dla rozpuszczalników organicznych. |
| pH: | Brak danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | -42°C do 142°C (propan, ksylen odpowiednio) |
| Temperatura zapłonu: | -105°C (propan) |
| Palność (ciała stałego, gazu); Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | Nie ma zastosowania 9,6 - 1,9 % obj. (dla propelentu) |
| Prężność par: | > 0,1MPa (-15oC), < 2,55 MPa (70oC) – dla propelentu |
| Gęstość par: | > 1 |
| Gęstość względna: | Brak danych |
| Rozpuszczalność : | 0,012 kg/dm ³ (woda) |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | Nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu: | 287°C |
| Temperatura rozkładu: | Brak danych |
| Lepkość: | Brak danych |
| Właściwości wybuchowe: | Pary z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY

Data wydania: 20.02.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/11

| | | |
|------|---------------------------------|-------------|
| 9.2. | Właściwości utleniające: | wybuchowe |
| | Inne informacje | Nie dotyczy |
| | | Brak danych |

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, temperatur powyżej 50°C, źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących produktu.

Toksyczność ostra poszczególnych składników:

aceton

LD50(doustnie, szczur): 5800 mg/kg

LD50(skóra, szczur): 7400 mg/kg

ksylen (mieszanina)

LD50(doustnie, szczur): 5000 mg/kg

LD50(skóra, królik): 1700 mg/kg

LD50(inhalacyjnie, szczur) > 4550 mg/kg /4godz.

octan butylu

LD50 (skóra, królik) 14 000 mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur) 9660 mg/kg

octan etylu

LD50 (doustnie, królik) 4 934 mg/kg

LD50 (skóra, samiec królika) > 20 000 mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur) > 22,5 mg//l/6h

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY

Data wydania: 20.02.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/11

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.

Drugi narażenia:

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

węglowodory C3-4

LC50> 24,11 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

EC50 14,22 mg/l/48h (Daphnia magna)

EC50 7,71 mg/l/72h (Scenedesmus pannonicus)

octan etylu

LC50 230 mg/l/96h (Pimephales promelas)

EC50 165 mg/l/48h (Daphnia magna)

EC50> 900 mg/l/72h (Scenedesmus pannonicus)

NOEC 2,4 mg/l/21d (Daphnia magna)

octan butylu

LC5062 mg/l/48h (Leuciscus iduslas)

LC50 18 mg/l/96h (Pimephales promelas)

EC50 44 mg/l/48h (Daphnia magna)

IC50 675 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

67-64-1 aceton

EC50(Daphnia magna): 8800 mg/l

EC50(ryby): 8300 mg/l/96 godzin

1330-20-7 ksylen (mieszanina)

LC50(Pimephales promelas): 8,9-16,4 mg/l/96 godzin

EC50(Daphnia magna): 3,2-9,5 mg/l

100-41-4 etylobenzen

EC50(Daphnia magna) > 100 mg/l

LC50(ryby) > 10 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

octan butylu: współczynnik biokoncentracji BCF= 3,1

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt mobilny w środowisku wodnym i glebie. Komponenty gazowe szybko rozprzestrzeniają się w powietrzu. Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma zastosowania.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY

Data wydania: 20.02.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/11

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Sposób likwidacji

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Odpady przekazać do zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne uprawnienia.

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

Produkt i opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny.

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 | IMGD | IATA |
|--|---------|-------------------------------|------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | AEROSOLE | |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| Nalepka ostrzegawcza nr 2.1 | | | |
| Kod klasyfikacyjny: | 5F | 5F | 5F |
| 14.4. Grupa pakowania | --- | --- | --- |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | --- | 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 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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



LAKIER AKRYLOWY BIAŁY MAT, BIAŁY POŁYSK - SPRAY

Data wydania: 20.02.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/11

- 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

Brak danych.

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.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

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

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 Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

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.