



BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : BUMPER COLOR

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Stonechip

Zalecane ograniczenia stosowania : Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania w instalacjach przemysłowych lub w działalności zawodowej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor : CARSYSTEM-WSCHÓD
Al. Niepodległości 7b
23-210 Kraśnik

Numer telefonu : (81) 825 44 96

Telefaks : (81) 825 44 92

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : car@pro.onet.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 2 H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategoria 2 H361: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki przy wdychaniu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 2

H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą oddechową.

Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

Produkt wysoce łatwopalny

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

Działający na rozrodczość kategorii 3

R63: Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

Produkt szkodliwy

R48/20: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Produkt drażniący

R38: Działa drażniąco na skórę.

R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

: H225
H361

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Podejrzenia się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki przy wdychaniu.

H373

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą oddechową.

H319

Działa drażniąco na oczy.

H315

Działa drażniąco na skórę.

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

: **Zapobieganie:**
P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280

Stosować rękawice ochronne/ odzież



BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

P260	ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P260	Nie wdychać par.
P260	Nie wdychać rozpylonej cieczy.
Reagowanie:	
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P370 + P378	W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia.
Magazynowanie:	
P403	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Usuwanie:	
P501	Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

toluen

octan etylowy

ksylen (mieszanka izomerów)

aceton

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku : Farba

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestru	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE IE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
toluen	108-88-3 203-625-9 01- 2119471310-51	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Repr.2; H361 STOT SE3; H336 STOT RE2; H373	>= 20 - < 30

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

octan etylowy	141-78-6 205-500-4 01- 2119475103-46	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 10 - < 15
ksylen (mieszanina izomerów)	1330-20-7 215-535-7 01- 2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 5 - < 10
aceton	67-64-1 200-662-2 01- 2119471330-49	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 3 - < 10
etylobenzen	100-41-4 202-849-4	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 10

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
NIE prowokować wymiotów.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Wdychanie może wywołać następujące objawy:
Ból głowy
Zawroty głowy
Znużenie
Osłabienie
Kontakt ze skórą może wywołać następujące objawy:
Zaczerwienienie
Połknięcie może wywołać następujące objawy:
Ból brzucha
Mdłości
Wymioty
Mdłości

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

Kuracja : Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana alkoholoodporna
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Ze względów bezpieczeństwa w przypadku pożaru pojemniki powinny być przechowywane w oddzielnych pomieszczeniach.

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.

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

Metody oczyszczania : Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się : Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8).
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.
Pojemnik może być otwierany tylko pod wyciągiem.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Unikać tworzenia się aerozolu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Nie palić. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.
- Okres przechowywania : 12 Meses
- Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Nie przewidziano żadnych specjalnych zaleceń dotyczących stosowania niniejszego produktu poza powyżej opisanymi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
toluen	108-88-3	STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
toluen	108-88-3	NDS	100 mg/m ³	PL NDS
toluen	108-88-3	NDSch	200 mg/m ³	PL NDS
Talc	14807-96-6	NDS (całkowity)	4 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
Talc	14807-96-6	NDS (respirabilny)	1 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Pył respirabilny - zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności według wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej 3,5 µm i z geometrycznym odchyleniem standardowym 1,5 µm i z geometrycznym odchyleniem standardowym 0,1.			
Talc	14807-96-6	NDS (całkowity)	1 mg/m ³	PL NDS

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

Dalsze informacje	Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
Talc	14807-96-6	NDS (Główny kurz)	4 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
Talc	14807-96-6	NDS (respirabilna frakcja pyłu)	1 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Pył respirabilny - zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności według wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej 3,5 µm i z geometrycznym odchyleniem standardowym 1,5 µm.			
Talc	14807-96-6	NDS (Główny kurz)	1 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
octan etylowy	141-78-6	NDS	200 mg/m ³	PL NDS
octan etylowy	141-78-6	NDSch	600 mg/m ³	PL NDS
ksylen (mieszanina izomerów)	1330-20-7	NDS	100 mg/m ³	PL NDS
ksylen (mieszanina izomerów)	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
ksylen (mieszanina izomerów)	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Indykatywny			
aceton	67-64-1	NDS	600 mg/m ³	PL NDS
aceton	67-64-1	NDSch	1.800 mg/m ³	PL NDS
etylobenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
etylobenzen	100-41-4	STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
etylobenzen	100-41-4	NDS	200 mg/m ³	PL NDS
etylobenzen	100-41-4	NDSch	400 mg/m ³	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:
toluen : Zaprzestać używania: Pracownicy

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

octan etylowy	: Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 147 mg/m ³ : Zaprzestać używania: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 734 mg/m ³
dimetylobenzen - mieszanina izomerów	: Zaprzestać używania: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 77 mg/m ³
aceton	: Zaprzestać używania: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 1210 mg/m ³
etylobenzen	: Zaprzestać używania: Pracownicy Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 77 mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu	: Butelka z czystą wodą do przemywania oczu Szczelne gogle
Ochrona rąk	
Uwagi	: Rękawice odporne na rozpuszczalniki Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374. Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
Ochrona skóry i ciała	: ubranie nieprzepuszczalne Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
Ochronę dróg oddechowych	: W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz, lepki
Barwa	: czarny
Zapach	: charakterystyczny
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: nie dotyczy

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: 56,2 °C (7,6 hPa)
Temperatura zapłonu	: -4 °C Metoda: ISO 1523, zamknięty tygiel Setaflash
Górna granica wybuchowości	: 9,1 %(v) (25 °C)
Dolna granica wybuchowości	: 1,6 %(v) (25 °C)
Prężność par	: 54,7 hPa (20 °C) 270 hPa (50 °C)
Gęstość	: 1,15 g/cm ³ (20 °C) Metoda: ISO 2811-1
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	: niemieszający się
Temperatura samozapłonu	: 491 °C
Lepkość Lepkość dynamiczna	: 150.000 mPa.s (20 °C) Metoda: ISO 2555
Lepkość kinematyczna	: > 20 mm ² /s (40 °C)

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne kwasy i utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Tlenki azotu (NOx)
Związki halogenowane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Wyrób:

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra : > 20 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra : > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

toluen:

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : LC50 (szczur): 28,1 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

octan etylowy:

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 5.620 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : LC50 (szczur): 44 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 (królik): 18.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

ksylen (mieszanina izomerów):

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

- Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 4.300 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
- Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : LC50 (szczur): 22,08 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
- Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra : 1.100 mg/kg
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

aceton:

- Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 5.800 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
- Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : LC50 (szczur): 100,2 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
- Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 (królik): 20.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

etylobenzen:

- Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 3.500 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
- Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : LC50 (szczur): 17,4 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
- Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 (królik): 15.400 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyrób:

Uwagi: Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wyrób:

Uwagi: Poważne podrażnienie oczu

Uwagi: Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Wyrób:

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



BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Wyrób:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Wyrób:

Rakotwórczość - Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wyrób:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Wyrób:

Narażone organy: Centralny układ nerwowy
Ocena: Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie, kategoria 3 ze skutkami narkotycznymi.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Wyrób:

Ocena: Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie, kategoria 2.

Toksyczność przy wdychaniu

Wyrób:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

Dalsze informacje

Wyrób:

Uwagi: Objawami przedłużonego wystawienia na działanie mogą być: ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty., Stężenia znacznie przekraczające wartość TLV mogą powodować efekty narkotyczne., Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

octan etylowy:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 212 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Dafnia): 164 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób
- Toksyczność dla alg : EC50 (Algae): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

ksylen (mieszanina izomerów):

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 14 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Dafnia): 16 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

aceton:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 5.540 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Dafnia): 12.100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

etylobenzen:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 12 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Dafnia): 1,8 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób
- Toksyczność dla alg : EC50 (Algae): 33 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwale, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników.
Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : FARBA

IMDG : PAINT

IATA : Paint

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3



BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

14.4 Grupa Pakowania

ADR

Grupa Pakowania : III
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 33
Etykiety : 3

IMDG

Grupa Pakowania : III
Etykiety : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 366
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344
Grupa Pakowania : III
Etykiety : Flammable Liquids

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

		Ilość 1	Ilość 2
P5c	CIECZE ŁATWOPALNE	5.000 t	50.000 t

Lotne związki organiczne : 506 g/l

Dyrektywa 2004/42/WE : Wykończenia specjalne (840 g/l)

Inne przepisy : Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.

BUMPER COLOR

Wersja 1.0

Numer Karty: H51270

Aktualizacja: 13.08.2015

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów R

R10	Produkt łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R48/20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R63	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Pełny tekst Zwrotów H

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
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.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki przy wdychaniu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą oddechową.

Dalsze informacje

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.