

Plastik LUX

KARTA CHARAKTERYSTYKI

1.1 Identyfikator produktu .

nazwa wyrobu :

Plastik LUX

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Profesjonalny produkt do czyszczenia i konserwacji opon i elementów plastikowych.

1.3

Przedsiębiorstwo Handlowe „REZBIR” Cielcza ul. Leśna 5a , 63-200 Jarocin

Tel. +48 (62) 749 36 31

e-mail : rezbir@gmail.com

1.4 Numer telefonu alarmowego :

+48 (62) 749 36 31 w godz. 8.00 - 16.00

2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008

Flam. Liq.3 H226 łatwo palna ciecz i pary,

Asp. Tox.1 H304 połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią,

STOT. SE 3 H336 może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy,

EUH 066 powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie, lub pękanie skóry

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG

Produkt łatwo palny, działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

2.2 Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Flam. Liq.3



Asp. Tox.1



STOT. SE 3

Hasło ostrzegawcze:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H226 - Łatwo palna ciecz i pary

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

EUH 066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P103 - Przed użyciem przeczytać etykietę

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. –

Palenie wzbronione.

P243 - Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu

Plastik LUX

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 - W przypadku kontaktu ze skórą (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P301+P310 - W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc, lub z lekarzem.

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. W trakcie pompowania mogą powstawać ładunki elektrostatyczne. Wyładowania elektrostatyczne mogą wywołać pożar

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Składniki szkodliwe

40,0 – 60,0 % - węglowodory, C9 – C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2%

nr indeksowy: 649-327-00-6, nr CAS 64762-48-9, nr WE :919-857-5,

nr rejestracji: 01-2119463258-33-0000

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: R10 produkt łatwo palny , Xn produkt szkodliwy, R65 działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia, R66 powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry, R67 pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Flam. Liq.3 H226 łatwo palna ciecz i pary, Asp. Tox.1 H304 połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią, STOT. SE 3 H336 może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy,

EUH 066 powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie, lub pękanie skóry

1,0 – 5,0 % - alkohol izopropylowy ; nr indeksowy 603-117-00-0, nr CAS 67-63-00 ,

nr WE 200-661-7 , F R11, Xi R36 R67 nr rejestracji 01-2119457558-25-XXXX

Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG: F R11 produkt wysoce łatwo palny , Xi produkt drażniący, R36 działa drażniąco na oczy, R67 pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Irrit.2 H319 działa drażniąco na oczy, STOT. SE 3 H336 może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy,

Flam. Liq. 2H225 wysoce łatwo palna ciecz i pary

SEKCJA 4. Pierwszej pomocy

Drogi oddechowe:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój. Jeśli jego stan nie wraca szybko do normy, zapewnić pomoc medyczną. W razie zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie metodą usta- usta.

Oczy:

Usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) Przepłukać zanieczyszczone oczy wodą przy szeroko rozwartych powiekach . W przypadku utrzymywania się podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulistą .

Plastik LUX

Skóra:

Zdjąć skażoną odzież . Miejsce skażenia zmyć dużą ilością wody z mydłem , a następnie spłukać dużą ilością wody.

Nie wywoływać wymiotów (jeśli wystąpią samoistne wymioty poszkodowanego pochylić do przodu , aby ograniczyć ryzyko aspiracji do płuc. Natychmiast wezwać pomoc lekarką.

Ból głowy, zawroty głowy, senność, nudności i inne skutki wpływające na ośrodkowy układ nerwowy.

z poszkodowanym

Po połknięciu produkt może zostać zaaspirowany do płuc i spowodować chemiczne zapalenie płuc. Zastosować odpowiednie procedury lecznicze.

SEKCJA 5.

5.1

Odpowiednie : małe pożary – ditlenek węgla, proszki gaśnicze, piana;
duże pożary- rozproszone, lub mgłowe prądy wody, piana
Niewłaściwe : zwarte prądy wody

W wyniku niecałkowitego spalania może powstawać tlenek węgla . Na powierzchni wody będzie pływał i może ulec ponownemu zapłonowi . Pary są cięższe od powietrza , tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone i wyposażone w pełną odzież ochronną i nadciśnieniowe aparaty powietrzne izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem . Unikać wdychania par/mgły. W przypadku uwolnienia z zamkniętej przestrzeni zapewnić skuteczną wentylację. Stosować odzież i sprzęt ochronny – patrz sekcja 8

Wyeliminuj o zagrożenie .

Plastik LUX

Unikać kontaktu ze skórą. Nie wdychać oparów, mgły, aerozolu, jakie może utworzyć produkt. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Zastosować specjalne środki ostrożności zapobiegające powstawaniu elektryczności statycznej. Uziemić cały sprzęt. Nie dokonywać zrzutu jakichkolwiek ilości do kanalizacji.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowani

w

Przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych, w chłodnym dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze otoczenia. Odpowiednie materiały i pokrycia: teflon, stal węglowa, stal nierdzewna, polietylen (PE), polipropylen (PP) .

-

Nieznane

SEKCJA

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

(wg rozporządzenia MPiPS z dn. 29.11.2002 ; Dz.U. Nr 217 poz. 1833 z późn. zm.)

dla alkoholu izopropylowego :

NDS 900 mg/m³ NDSCh 1200 mg/m³ NDSP, mg/m³: nieokreślone

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów:

RCP-TWA (opary): 1200 mg/m³; 197 ppm

Wartości DN(M)EL dla węglowodorów, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia chronicznego przez skórę (efekt systemowy): 300 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia chronicznego przez wdychanie (efekt systemowy): 1500 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia chronicznego przez skórę (efekt systemowy): 300 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia chronicznego przez wdychanie (efekt systemowy): 900 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia chronicznego przez spożycie (efekt systemowy): 300 mg/kg/dzień

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz.645)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odfekowanie.

Plastik LUX

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami, Dz.U. Nr 37/2001r. poz. 451)

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych:

Przy przekroczeniu dopuszczalnych stężeń stosować półmaskę filtracyjną chroniącą drogi oddechowe - materiał filtrujący typ. A wg EN 136,140 i 405 zawierają ochronne maski filtracyjne i EN 149 i 143 zawierają rekomendacje dotyczące filtrów.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych z kauczuku nitylowego wg EN 420 i EN 374

Ochrona oczu:

Okulary ochronne (EN 166) zabezpieczające przed rozpryskiem substancji chemicznej .

Ochrona ciała:

Fartuch lub ubranie ochronne z tkanin powlekanych, odpornych na działanie rozpuszczalników; zalecane w wersji antyelektrostatycznej.

SEKCJA

Wygląd : bezbarwna ciecz

Zapach : charakterystyczny dla węglowodorów

pH : nie dotyczy

temperatura wrzenia [°C] : 130

temperatura topnienia [°C] : brak danych

temperatura zapłonu [°C] : >36

temperatura samozapłonu [°C] : >200

dolna granica wybuchowości [%] : 0,6

górną granicę wybuchowości [%] : 7,0

gęstość par względem powietrza : >1,0

współczynnik załamania światła : brak danych

współczynnik podziału n-oktanol – woda : brak danych

prężność par [Kpa]: 0,3

gęstość w 20 °C [g/cm³] : ok. 0,87

rozpuszczalność w wodzie w 25 °C : brak danych

rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : toluen, ksylen

9.2 Inne informacje

Brak

Brak danych

Produkt stabilny w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia, przy przestrzeganiu zaleceń w zakresie warunków stosowania i magazynowania.

Brak danych .

Plastik LUX

Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu: iskry, wyładowania elektryczności statycznej, otwarty płomień, źródła ciepła.

Silne utleniacze .

Produkt nie ulega rozkładowi w temperaturach otoczenia. Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenki węgla.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra dla :

węglowodory, C9 – C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2%

LD50 doustne, szczur >5000 mg/kg

LC50 inhalacyjne, szczur >4951 mg/m³/4h

LD50 przez skórę, królik > 5000 mg/kg

Toksyczność ostra dla alkoholu izopropylowego :

LD50 doustnie: >2000 mg/kg (dla 100% izopropanolu)

LD50 skóra: >2000 mg/kg (dla 100% izopropanolu)

LC50 wdychanie: (przypuszczalnie) powyżej 5 mg/l (dla 100% izopropanolu)

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Toksyczność dla organizmów wodnych

Węglowodory, C9 – C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2%

Toksyczność dla ryb - (Oncorhynchus mykiss): LL50 >1000 mg/l/96h

Toksyczność dla rozwielitek - Daphnia magna: EL0 1000mg/l/48h

Toksyczność dla glonów - (Pseudokirchneriella subcapitata): EL50 >100 mg/l/72h

Alkohol izopropylowy

Toksyczność dla ryb - Leuciscus idus melanotus: LC50 >100mg/l/48h

Toksyczność dla rozwielitek - Daphnia magna: EC50 >100mg/l/48h

Toksyczność dla alg - Scenedesmus subspicatus: EC50 >100mg/l/72h

Produkt jest łatwo biodegradowalny

Brak danych.

lebie

Produkt bardzo łatwo lotny; szybko odparowuje. Nie przewiduje się odkładania w osadach i ciałach stałych w ściekach.

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

Brak danych.

SEKCJA

Przestrzegać ustawy z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628) z późn. zmianami
Przestrzegać ustawy z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638) z późn. zmianami

Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206)

Plastik LUX**SEKCJA 14. Informacje transportu****14.1 Numer UN : 1268****14.2****UN: Produkty naftowe, i.n.o.****14.3 Klasa(y) w transporcie : klasa 3**

Numer rozpoznawczy : 30

Nalepka ostrzegawcza numer : 3

Kod klasyfikacyjny : F1

14.4 Grupa pakowania : III

nie

: nie dotyczy

eksu IBC :

Brak danych

SEKCJA 15.**specyficzne dla mieszaniny****Przepisy prawne:**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)
Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815)
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 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 wraz z późn. zm.
67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

Brak danych

SEKCJA 16. Inne informacje**Zmiany :** dostosowanie do aktualnych wymogów prawa**Źródła danych :**

Plastik LUX

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

Wykaz zwrotów R i H :

R10- Produkt łatwo palny

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

H225 wysoce łatwo palna ciecz i pary,

H226 łatwo palna ciecz i pary

H304 połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H319 działa drażniąco na oczy

H336 może wywoływać senność lub zawroty głowy

EUH 066 powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie , lub pęknięcie skóry

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki .