

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu.

EURO-WASH 140

Inne nazwy: mieszanina solwent nafty, estrów kwasów tłuszczowych, eterów poliglikoli kwasów tłuszczowych

Wzór chemiczny: mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zmywacz do wałków offsetowych i obciążeń gumowych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

DRUKSERVICE Sp. z o.o.,

ul. Bydgoska 29 a, 86-061 Brzoza k / Bydgoszczy,

tel.: +48 52 320 18 18, fax: +48 52 320 18 19, godz.: 8.00-16.00

biuro@drukservice.com.pl, www.drukservice.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: 042/ 631 47 24 (w godz. 7-15-tej).

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenie ogólnie:

Produkt sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie zdrowia:

Asp. Tox.1, Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1, H304

STOT SE 3, Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat.3, H336

STOT RE 1, Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie kat.1, H372 (CNS)

Własności niebezpieczne:

Flam. Liq.3, Produkt ciekły łatwo palny, kat.3, H226

Zagrożenie środowiska:

Aquatic Chronic 2, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła 2, H411

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

EURO-WASH 140



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

H226 - Łatwo palna ciecz i pary

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

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

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

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

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

P304+P340 - W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów

2.3. Inne zagrożenia.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Może powodować podrażnienie oczu, nosa, gardła i płuc.

Ciecze odparowując tworzą łatwo palne mieszaniny przy łagodnym ogrzewaniu do temperatury równej lub powyżej temperatury zapłonu. Produkt może kumulować ładunki statyczne, które poprzez rozładowanie mogą stanowić źródło zapłonu.

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Skład wg Rozporządzenia 1272/2008.

> 50 - <100% Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%) (Flam Liq.3, H226; STOT SE 3, H336; STOT RE

1, H372; Asp. Tox.1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; CAS: brak; WE: 919-446-0)

Numer rejestracji: 01-2119458049-33-XXXX

< 1% Toluen (Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; CAS: 108-88-3;

WE: 203-625-9; nr indeksowy: 601-021-00-3)

Numer rejestracji: 01-2119471310-51-XXXX

O ile wymienione są składniki niebezpieczne, znaczenie zwrotów H podane jest w p. 16 karty charakterystyki.

EURO-WASH 140

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Wdychanie:

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu, zawrotów głowy, nudności lub utraty przytomności wezwać natychmiast pomoc medyczną. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować wspomaganie oddechu lub sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W razie skażenia skóry/odzieży, skażoną odzież zdjąć, oblane miejsca zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

W razie kontaktu z oczami przemywać dokładnie pod czystą bieżącą wodą. W przypadku objawów podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Spożycie:

W razie spożycia nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zapewnić pomoc lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie wystąpienia samoistnych wymiotów trzymać głowę poniżej linii bioder, aby zapobiec zassaniu do płuc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Stężenia oparów powyżej dopuszczalnych poziomów ekspozycji działają drażniąco na oczy i drogi oddechowe, mogą spowodować bóle głowy, zawroty głowy, działają znieczulająco i mogą powodować inne skutki dla centralnego układu nerwowego. Przedłużony i/lub powtarzający się kontakt skóry z produktami o małej lepkości może powodować odtłuszczenie skóry, a w efekcie podrażnienia i stany zapalne skóry. Niewielkie ilości płynnego preparatu zassane do płuc podczas połykania lub wymiotów mogą spowodować chemiczne zapalenie płuc lub obrzęk płuc.

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

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

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

Piany, proszki gaśnicze, woda-prądy rozproszone, piasek, dwutlenek węgla

Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Podczas niecałkowitego spalania mogą uwalniać się tlenki węgla. Pary produktu są łatwo palne oraz cięższe od powietrza. Pary mogą migrować nisko przy ziemi do odległych źródeł zapłonu, powodując ryzyko pożaru, a nawet wybuchu na wskutek ich zapalenia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych z wodą gaśniczą włącznie do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji. Użyć strumienia wody, by schłodzić powierzchnie wystawione na działanie ognia. Stosować środki ochrony dróg oddechowych oraz ubranie ochronne

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Zawiadomić otoczenie o awarii; usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii; w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą cieczą. Unikać wdychania par/mgły. W przypadku uwolnienia w zamkniętej/ograniczonej przestrzeni zapewnić skuteczną wentylację. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu

– nie używać otwartego płomienia, nie palić tytoniu, nie używać narzędzi iskrzących itp. Pary rozcieńczać rozproszonymi prądami wody.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiegać przedostaniu się do wody, kanałów, piwnic oraz zamkniętych, nisko położonych pomieszczeń. W razie skażenia środowiska poinformować odpowiednie służby.

EURO-WASH 140

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

Odciać wyciek, jeżeli pozwalają na to względy bezpieczeństwa. Wszystkie stosowane urządzenia muszą być uziemione. W celu redukcji oparów można zastosować pianę. Stosować tylko te narzędzia, które zostały zabezpieczone przed przeskokiem iskry elektrycznej. Przysypać absorbentem (np. suchą ziemią, piaskiem lub innym materiałem niepalnym); a następnie zebrać i przełożyć do pojemników celem dalszej utylizacji produktu.

Duży wyciek: wypompować lub zebrać przy użyciu odpowiedniego absorbentu i przekazać do zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Unikać długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą. Usunąć źródła zapłonu i otwartego ognia. Zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i ogrzewania. Nie opróżniać do kanalizacji. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w zamkniętych pojemnikach w dobrze wentylowanym i chłodnym pomieszczeniu przeznaczonym do magazynowania cieczy łatwo palnych, z dala od źródeł ciepła, urządzeń iskrzących, chronić przed promieniami słonecznymi. Nie magazynować wspólnie z utleniaczami. Zachować ostrożność podczas transportu i przemieszczania pojemników. Otwierając, uważać na różnicę ciśnień. Pojemniki magazynowe powinny być połączone i uziemione. Magazynowe zbiorniki stałe, zbiorniki transportowe oraz związane z nimi osprzęt powinny być uziemione i połączone w celu uniknięcia akumulacji ładunków elektrostatycznych.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

brak dostępnych danych

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Wartości DNEL i PNEC dla składników:

- Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%):

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 44 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie: 330 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 26 mg/kg/dzień

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie: 71 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez spożycie: 26 mg/kg/dzień

Toluen

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 384 mg/kg mc/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 192 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 192 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 384 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 226 mg/kg m.c.

EURO-WASH 140

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 56,5 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego doustnie (działanie ogólnoustrojowe): 8,13 mg/kg m.c.

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 226 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,68 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,68 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 2,89 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu: 16,39 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 13,61 mg/kg

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

-benzyna do lakierów: NSD = 300mg/m³; NSDCh = 900mg/m³

-toluen: NDS=100 mg/m³; NDSCh=200 mg/m³

(wg Rozporządzenia MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz.817)

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

--Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166)

-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 strategią pomiarową.

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 odkażanie. 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)

8.2. Kontrola narażenia.

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:

Maska z niezależnym od otoczenia dopływem powietrza

Ochrona oczu:

okulary ochronne

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników np z nitrilu

Techniczne środki ochronne:

wentylacja pomieszczeń, miejscowa wentylacja wywiewna

Inne wyposażenie ochronne:

EURO-WASH 140

Odzież ochronna odporna na działanie rozpuszczalników

Zalecenia ogólnie:

Nie jeść, nie pić podczas pracy z produktem; umyć dokładnie ręce po zakończeniu pracy; zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Ciecz o barwie niebieskiej.

Zapach: zapach zbliżony do benzyny

Próg zapachu: brak dostępnych danych

pH: brak dostępnych danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia, [°C]: brak dostępnych danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia, [°C]: brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu, [°C]: 43

Szybkość parowania: brak dostępnych danych

Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy

Górna granica wybuchowości, [% V/V]: 10

Dolna granica wybuchowości, [% V/V]: 1,9

Prężność par w 20°C [hPa] brak dostępnych danych

Gęstość par względem powietrza: brak dostępnych danych

Gęstość, [kg/m³] w temp. 20 °C 779

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalna

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak dostępnych danych

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu, [°C]: 330

Temperatura rozkładu, [°C]: brak dostępnych danych

Lepkość, [mPa s] w temp. 20 °C brak dostępnych danych

Właściwości wybuchowe: brak dostępnych danych

Właściwości utleniające: brak dostępnych danych

Współczynnik załamania światła: 1,420-1,435

Masa cząsteczkowa: mieszanina

Stan skupienia: ciecz

9.2. Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

Może gwałtownie reagować z silnymi utleniaczami.

EURO-WASH 140

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Może gwałtownie reagować z silnymi utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Unikać wysokich temperatur, iskier elektr., otwartych płomieni i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne.

silnymi utleniaczami

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Produkt nie ulega rozkładowi w temperaturach otoczenia.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność doustnie: brak dostępnych danych

Ostra toksyczność - skóra: brak dostępnych danych

Ostra toksyczność - wdychanie: brak dostępnych danych

Dane dla składników:

Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa: LD50 > 15000 mg/kg (szczur).

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe: LC50 > 13,1 mg/l/4h (pary; szczur).

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: LD50 > 3400 ml/kg

Toluen:

Ostra toksyczność doustnie: LD50 - 5580 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność - skóra: LD50 > 5000 mg/kg (królik)

Ostra toksyczność - wdychanie: LC50 > 20 mg/l/4h (szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę: brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: brak dostępnych danych

Działanie uczulające:

-skóra: brak dostępnych danych

-wdychanie: brak dostępnych danych

Toksyczność chroniczna: brak dostępnych danych

Działanie mutagenne: brak dostępnych danych

Działanie rakotwórcze: brak dostępnych danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: działanie narkotyczne

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: powoduje uszkodzenia narządów (centralny system nerwowy)

Zagrożenie spowodowane aspiracją: ryzyko aspiracji do płuc, może grozić śmiercią.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

Toksyczność dla organizmów wodnych (dane dla składników):

EURO-WASH 140

-Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%):

Toksyczność ostra dla dafnii: EL50 10-22 mg/l/48h; NOEC 0,097 mg/l/21d; LOEC 0,203 mg/l/21d (Daphnia magna)

Toksyczność ostra dla glonów: NOELR 1 mg/l/72g; EL50 4,6-10 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

Toksyczność ostra dla ryb: LL50 10-30 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Toluen:

Ostra toksyczność dla ryb: LC50 24 mg/l/ 96h (Lepomis macrochirus, OECD 203)

LC50 13 mg/l/96h (Carassius auratus, OECD 203)

LC50 6,3 mg/l/96h (Oncorhynchus kisutch, OECD 203)

LC50 59,3 mg/l/96h (Pelecillia reticulata, OECD 203)

Ostra toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 10 mg/l/48h (Daphnia magna, OECD 2010)

Ostra toksyczność dla glonów: EC50 32 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum, biomasa, OECD 201)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie.

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

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

brak dostępnych danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Nie wylewać do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz.888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

Kod odpadu:

07 01 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i cieczy macierzyste

Nie wolno składować razem z odpadami komunalnymi, nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Niszczyć przez spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID).

Numer UN: 1300

Prawidłowa nazwa przewozowa: Benzyna lakiernicza (white spirit)

Klasa zagrożenia w transporcie: klasa 3, kod klasyfikacyjny F1

Grupa pakowania: III

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 30

EURO-WASH 140

Nalepka ostrzegawcza: 3,



Znak: N



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

Inne informacje:

14.2. Transport drogą morską (IMDG).

Numer UN: 1300

Prawidłowa nazwa przewozowa: Benzyna lakiernicza (zamiennik terpentyny)

Klasa zagrożenia w transporcie: 3

Grupa pakowania: III

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Ciecz szkodliwa, N.F., (5) I.N.O., (zawiera alkilo(C3-C4) benzeny). Wymagany rodzaj statku: 2. Kategoria zanieczyszczenia: Y

14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO).

Numer UN: 1300

Prawidłowa nazwa przewozowa: Benzyna lakiernicza (zamiennik terpentyny)

Klasa zagrożenia w transporcie: 3

Grupa pakowania: III

14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).

Numer UN: 1300

Prawidłowa nazwa przewozowa: Benzyna lakiernicza (zamiennik terpentyny)

Klasa zagrożenia w transporcie: 3

Grupa pakowania: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak dostępnych danych

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Z dn 14.09.2012, poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

EURO-WASH 140

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16. Inne informacje.

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 zagwarantowania jego szczególnych właściwości. 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.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Wykaz zwrotów H i EUH:

H226 - Łatwo palna ciecz i pary

H225 - Wysoce łatwo palna ciecz i pary

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

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

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H315 - Działa drażniąco na skórę

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

aktualizacja ogólna

Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR

Wykaz skrótów

Expl. - Materiał wybuchowy

Flam. Gas - Gaz łatwo palny

Flam. Aerosol - Wyrób aerosolowy łatwo palny

Ox. Gas - Gaz utleniający

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna

Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna

Pyr.liq. - Substancja ciekła piroforyczna

Pyr.sol. - Substancja stała piroforyczna

EURO-WASH 140

Self-heat - Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się

Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz

Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca

Org. Perox. - Nadtlenek organiczny

Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Carc. - Rakotwórczość

Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość

STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre

Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła

Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej

Lact. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie

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

PNEC - PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian

LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

EURO-WASH 140

ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewóz materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne