

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;



SILMET 6050

Wersja: 1

Data wydania: 12.12.2011

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/9

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

SILMET 6050

Kod PKWiU: 20.30.12.0

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Profesjonalne i konsumenckie – SILMET 6050 - farba silikonowa w różnych kolorach, przeznaczona do zabezpieczaniu elementów układu wydechowego samochodów np.: tłumików, rur wydechowych, bloków silników a także do pokrywania konserwacyjno-ozdobnego elementów metalowych, drewnianych, blachy ocynkowanej itp., głównie narażonych na działanie wysokich temperatur.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CEDAR® Roman Hiszpański

ul. Lechicka 59/19

61-695 Poznań

Tel.: +48 61 852 11 67

tel/fax: +48 61 852 11 68

e-mail: cedar@cedar.com.pl

<http://www.cedar.com.pl>

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: e-mail: sds@cedar.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 61 852-11-67 czynny w godz. 8.00-15.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EWG

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Xn - PRODUKT SZKODLIWY

R 10 – Produkt łatwopalny

R 20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą

R 38 - Działa drażniąco na skórę.

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

2.2. Elementy oznakowania



Xn PRODUKT SZKODLIWY

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

R 10 - Produkt łatwopalny.

R 20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą

R 38 - Działa drażniąco na skórę.

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

S 2 - Chronić przed dziećmi.

S 23 - Nie wdychać gazu/dymu/pary rozpylonej cieczy.

S 36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S 43 - W przypadku pożaru używać proszki gaśnicze, dwutlenek węgla. Nigdy nie używać wody.

S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S 51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Informacje uzupełniające

Zawiera: ksylen [CAS 1330-20-7].

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;



SILMET 6050

Wersja: 1

Data wydania: 12.12.2011

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/9

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanina

Charakter chemiczny: mieszanina żywic syntetycznych i rozpuszczalników.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 67/548/EWG	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
ksylen; dimetylobenzen – mieszanina izomerów	Indeks 601-022-00-9 CAS 1330-20-7 WE 215-535-7	Xn, Xi R 10-20/21-38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 H226 H332 H312 H315	50 - 70
octan izobutyli	Indeks 607-026-00-7 CAS 110-19-0 WE 203-745-1	F R 11-R66	Flam. Liq. 2 EUH 066 H225	1,0 – 2,0

*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R i H ujęto w punkcie 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:

- ✓ Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
- ✓ W przypadku nieregularnego oddechu lub braku oddechu – wykonać sztuczne oddychanie lub w razie potrzeby podać tlen – najlepiej, jeśli tego dokona osoba przeszkolona. Utrzymywać drożność dróg oddechowych.
- ✓ Zapewnić spokój i ciepło. Wezwać pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

- ✓ Przepłukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów.
- ✓ Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

- ✓ Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na możliwość uszkodzenia rogówki.
- ✓ W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

- ✓ Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- ✓ W przypadku takiej potrzeby zasięgnąć porady dermatologa.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów:

ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować piany i zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu. Powoduje to rozrzucanie palącej się produktu, a tym samym rozprzestrzenianie ognisk pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ciecz łatwopalna.

Produkty spalania:

Podczas spalania tworzy się tlenek i dwutlenek węgla, dwutlenek krzemu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;



SILMET 6050

Wersja: 1

Data wydania: 12.12.2011

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/9

Mieszanki wybuchowe:

Zagrożenie pożarowe klasa II. Powyżej 27°C może tworzyć się wybuchowa mieszanina para/powietrze.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszenie pożaru:

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

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

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Pary produktu są cięższe od powietrza i mogą przemieszczać się do odległych źródeł zapłonu np. przez piwnice.

Sprzęt ochronny strażaków:

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

Eksplodymistrz.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby.

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

Należy pamiętać, że pary produktu są cięższe od powietrza i mogą przemieszczać się do odległych źródeł zapłonu np. przez piwnice.

Zabezpieczyć pojemniki przed przegrzaniem.

Ugasić otwarty ogień.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

Nie słuکیwać produktu do systemu kanalizacyjnego. W przypadku wycieku na powierzchnię wody, zapobiec rozprzestrzenianiu produktu tworząc odpowiednie bariery. Zebrać produkt z powierzchni wody.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku 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 zanieczyszczenia

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Rozlany produkt przesyłać materiałem chłonnym (wermikulit, piasek, ziemia) i zebrać do oznakowanego pojemnika na odpady. Nie stosować materiałów łatwopalnych (takich jak np. trociny).

Nie słuکیwać wodą. Duże powierzchnie rozlanego produktu należy pokryć pianą aby zminimalizować ryzyko zapłonu.

Oczyszczanie powinien przeprowadzić profesjonalny zespół.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru,

Zapobiegać tworzeniu się par i aerozoli.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;



SILMET 6050

Wersja: 1

Data wydania: 12.12.2011

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/9

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Zapobiegać zrzutom do środowiska,
Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia pracy muszą być wentylowane.

Przechowywać w magazynach cieczy palnych wyposażonych w system wentylacyjny i instalację elektryczną w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić pojemniki przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Chronić przed wilgocią i działaniem wody.

Stosować z daleka od wszelkich źródeł zapłonu i otwartego ognia.

Nie używać narzędzi i urządzeń powodujących iskrzenie.

Produkt może tworzyć niebezpieczne gazy w kontakcie z wodą.

Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

Odpowiedni materiał z którego wykonane są pojemniki: stal

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 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m³)	NDSch (mg/m³)	NDSP (mg/m³)
ksylen; dimetylobenzen – mieszanina izomerów	Indeks 601-022-00-9 CAS 1330-20-7 WE 215-535-7	100	-	-
octan izobutyli	Indeks 607-026-00-7 CAS 110-19-0 WE 203-745-1	200	400	

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stanowiska pracy, wyposażyć w miejscową wentylację wyciągową. Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać parametrom zapobiegającym wybuchom i pożarom

Indywidualne środki ochrony,

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłonami bocznymi i/lub osłony twarzy (szczególnie w warunkach, gdy istnieje niebezpieczeństwo ochlapania) zgodnie normą PN-EN:166:2005.

Ochrona skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;



SILMET 6050

Wersja: 1

Data wydania: 12.12.2011

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/9



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne powlekane.

Materiał rękawic dobrać 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).

Ochrona ciała

Stosować odzież ochronną w zależności od wykonywanego zadania, odpowiednią do potencjalnego ryzyka i zatwierdzoną przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Stosować odpowiednią wentylację lub indywidualny sprzęt ochrony dróg oddechowych (filtr typ A) w przypadku wystąpienia wysokich stężeń par w powietrzu. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Prysznic bezpieczeństwa.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	W warunkach normalnych gęsta ciecz.
Barwa:	Zgodna ze specyfikacją.
Zapach:	Charakterystyczny dla ksylenu.
Próg wyczuwalności zapachu:	0,9 - 9 mg/m ³
Wartość pH:	Nie dotyczy.
Gęstość:	1,02 +/- 0,04 g/cm ³ / 20°C
Gęstość par względem powietrza:	Brak danych.
Temperatura topnienia:	Brak danych.
Początek temperatury wrzenia:	Brak danych.
Temperatura zapłonu:	27°C
Temperatura samozapłonu:	Brak danych.
Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:	1,0 – 7,0 % obj. (ksylen)
Prężność par:	Brak danych.
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie rozpuszcza się.
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych bez składników nieorganicznych:	ksylen, benzyna lądowa
Lepkość:	19 - 22 s (kubek Forda 4 mm)
Właściwości utleniające:	Brak.
Współczynnik podział n-oktan/woda:	Brak danych.

9.2. Inne informacje

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;



SILMET 6050

Wersja: 1

Data wydania: 12.12.2011

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/9

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania produkt jest chemicznie stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, bliskość źródeł zapłonu. Produkt łatwopalny.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające, kwas azotowy, trójtlenek chromu, nadtlenek wodoru. Woda.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W kontakcie z wodą wyzwala wysoce łatwopalne gazy (wodór).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanki

Toksyczność ostra:

Nie przeprowadzono badań toksyczności ostrej dla mieszaniny.

Dawki i stężenia toksyczne niebezpiecznych składników produktu:

ksylen:

LD₅₀ (doustnie, szczur): 4300 mg/kg

LC₅₀ (inhalacyjnie, szczur): 22100 mg/m³/2h.

Działanie drażniące na oczy (króliki) - nieznaczne podrażnienie

Działanie drażniące na skórę (króliki) - podrażnienie

octan izobutyli:

LD₅₀ (doustnie, szczur) : >2090 mg/kg

LD₅₀ (skóra, szczur) : >2000 mg/kg

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

Działanie miejscowe:

Kontakt ze skórą:

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować podrażnienia, odtłuszczenie i stany zapalne skóry.

Kontakt z oczami:

Działa podrażniająco na oczy

Może powodować pieczenie i podrażnienie oczu po przypadkowym kontakcie.

Drogi oddechowe:

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

może powodować podrażnienie dróg oddechowych. W warunkach wysokich stężeń obserwowane są nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy, pobudzenie, działanie narkotyczne. Działa depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy.

Drogi pokarmowe:

Może spowodować stany zapalne jamy ustnej, podrażnienie układu pokarmowego, nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy, uszkodzenia wielonarządowe, zgon.

Niewielkie ilości produktu zaaspirowane do płuc mogą być przyczyną poważnych uszkodzeń płuc prowadzących niekiedy do śmierci.

Skutki zdrowotne narażenia ostrego:

Brak danych.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;



SILMET 6050

Wersja: 1

Data wydania: 12.12.2011

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/9

ksylen:

łatwo ulega biodegradacji w wodzie

BOD=0,45gO₂/g

COD=0,5gO₂/g

ThOD=3,17 gO₂/g

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Możliwa jest penetracja gleby i zanieczyszczenie wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Rozlany produkt na powierzchni wody może tworzyć cienki film, powodując fizyczne uszkodzenia organizmów żywych i zmniejszać transfer tlenu do wody.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.

Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi

Składować na specjalnych składowiskach zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozważyć możliwość wykorzystania i powtórnego użycia. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sposób likwidacji produktu: poprzez spalanie w odpowiednich instalacjach.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

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

08 01 11 Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Kod odpadu opakowania:

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMO/IMGD/	IATA-DGR
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1263	1263	1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewożowa	FARBA (ZAWIERA KSYLEN)		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
Kod klasyfikacyjny	F1	F1	F1
Nalepka ostrzegawcza nr 3			
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	EmS: 3-05	---
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 dotyczy		

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;



SILMET 6050

Wersja: 1

Data wydania: 12.12.2011

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/9

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

- 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.
- Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 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.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U. Nr 63, poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5.03.2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666); ze zmianą z dnia 15.10.2004r. (Dz.U. Nr243, poz.2440), 04.09.2007r. (Dz.U. Nr174, poz.1222), 05.03.2009r (Dz.U. Nr 43, poz. 353).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 10.10.2005r. (Dz.U. nr 212 poz.1769), 30.08.2007r. (Dz.U nr 161 poz. 1142), 16.06.2009r. (Dz.U. nr 105 poz. 873), 29.07.2010 (Dz.U nr 141 poz. 950), 16.12.2011 (Dz.U nr 274 poz. 1621);
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz.628) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112 poz. 1206).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.
- 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. 1997 nr 129 poz. 844) 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.

R 10	Produkt łatwopalny.
R 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R 38	Działa drażniąco na skórę.
R 66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H332	Działa szkodliwie przy wdychaniu.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;



SILMET 6050

Wersja: 1

Data wydania: 12.12.2011

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/9

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

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"

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

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w spr międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA website

Inne informacje:

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

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

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