	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 27.07.2009r.
	Benzyna Ekstrakcyjna	Data aktualizacji: 01.06.2015r. Wersja: 2.1
		Strona : 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja spółki/ przedsiębiorstwa

- 1.1. **Identyfikator produktu**
Nazwa handlowa: BENZYNA EKSTRAKCYJNA
- 1.2. **Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
 Profesjonalne - do rozcieńczania farb i lakierów.
- 1.3. **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
 MICHOR S.J.
 K.MICHALSKI S.STEFANIAK
 ul. Skłęczkowska 18
 99-300 Kutno
 Tel, fax.: 0-24 254 74 04
 e-mail: michor@michor.pl
- 1.4. **Numer telefonu alarmowego**
 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2 (**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary).
 Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2 (**H315** Działa drażniąco na skórę).
 Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1 (**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią).
 Działanie szkodliwe na rozrodczość: Repr. 2 (**H361** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki).
 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.: STOT SE 3 (**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy). Droga narażenia – wdychanie.
 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2 (**H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki).

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogram: : GHS02 GHS07 GHS08 GHS09



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.


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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania: 27.07.2009r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data aktualizacji: 01.06.2015r.
	Benzyna Ekstrakcyjna	Wersja: 2.1
		Strona : 2/10

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

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

Palenie

wzbronione.

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

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

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)

99,8 % obj.

Mieszanina zawiera

Benzyna lekka - Mieszanina węglowodorów (zawiera <0,05 % benzenu) (WE: 231-453-7)

2.3. Inne zagrożenia

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanina

Nazwa substancji	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Symbole ostrzegawcze	% wag.
Benzyna lekka (zawiera <0,05 benzenu) Nr rejestr. 01-2119475133-43-XXXX	64742-49-0	265-151-9	649-328-00-1	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Asp Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336	98-100
Aceton Nr. Rejestr. 01-2119471330-49-XXXX	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	1,0-2,0

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia 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:


- ✓ Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.
- ✓ W przypadku wystąpienia takiej potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

- ✓ Przeplukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. U osoby przytomnej wywołać wymioty lub wykonać płukanie żołądka.
- ✓ Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

- ✓ Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania: 27.07.2009r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data aktualizacji: 01.06.2015r.
Benzyna Ekstrakcyjna		Wersja: 2.1
		Strona : 3/10

minut, przy wywiniętych powiekach

✓ W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

✓ Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyszczyć mechanicznie 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 specjalistyczną i natychmiastową pomoc. 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, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować 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 wysoce łatwopalna.

Produkty spalania: podczas spalania tworzy się tlenek i ditlenek węgla, woda.

Mieszanki wybuchowe:

W sprzyjających warunkach, pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszenie pożaru:

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą.

Usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków:

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

Eksplodyometr.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny 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 niezamierzonego rozlewu nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

W przypadku wydostania się mieszaniny do wód powierzchniowych lub podziemnych, ostrzec jej użytkowników.


6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizację ratowniczą.

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania: 27.07.2009r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data aktualizacji: 01.06.2015r.
Benzyna Ekstrakcyjna		Wersja: 2.1
		Strona : 4/10

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.
Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.
Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą substancji sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).
W przypadku wydostania się produktu do wód powierzchniowych, ostrzec jej użytkowników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8
Metody utylizacji: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z substancją:

Zapobiegać tworzeniu się par i aerozoli.

Zapobiegać wyciekom.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Pomieszczenia pracy muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Przechowywać z dala od silnych kwasów, silnych zasad, materiałów utleniających.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

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

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,

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz.817).

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Benzyna lekka (zawiera <0,05 % benzenu)	Nr CAS 64742-49-0 Nr WE 265-151-9 Nr Ind. 649-328-00-1 Nr rejestr. 01-2119475133-43-0011	500	1500	---
aceton	Nr CAS 67-64-1 Nr WE 200-662-2 Nr Ind. 606-001-00-8 Nr rejestr. *	600	1800	---

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania: 27.07.2009r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data aktualizacji: 01.06.2015r.
	Benzyna Ekstrakcyjna	Wersja: 2.1
		Strona : 5/10

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych

Substancje zanieczyszczające powietrze nie występują podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Raport Bezpieczeństwa Chemicznego: Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy

Indywidualne środki ochrony,



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Rękawice ochronne.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia j oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych.

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

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

W warunkach normalnych ciecz.

Zapach:

Charakterystyczny

Próg zapachu

Nie dotyczy – jest odczuciem subiektywnym i nie jest właściwy do ostrzegania o nadmiernym zagrożeniu

Wartość pH:

Nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia

<-20 °C

Początkowa temperatura wrzenia i

zakres temperatur wrzenia

70-120 °C,(-88-260 °C*)

Temperatura zapłonu

<0 °C

Szybkość parowania

Nie dotyczy


Palność

Nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub

górna/dolna granica wybuchowości

7,6-1,4 % obj. (nie dotyczy*)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania: 27.07.2009r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data aktualizacji: 01.06.2015r.
Benzyna Ekstrakcyjna		Wersja: 2.1
		Strona : 6/10


Prężność par	~20 kPa w 40 °C(4-240 kPa w 37,8 °C*)
Gęstość par	>3 (powietrze=1)
Gęstość względna	do 0,780 g/cm ³ /20°C
Rozpuszczalność	Nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda	Log Pow 1,3- 2,5 (Nie dotyczy*)
Temperatura samozapłonu:	280-470°C*
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Lepkość	<0,37 mm ² /s w 40 °C
Właściwości wybuchowe	Niewybuchowe- benzyny o niskiej temperaturze wrzenia nie są uważane za wybuchowe, z uwagi na rozpatrywaną strukturę i bilans tlenowy
Właściwości utleniające	Nie utleniający
*Zakresy podane są dla substancji należących do tej samej grupy rejestracyjnej	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność**
W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.
- 10.2. Stabilność chemiczna**
W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania produkt jest chemicznie stabilny.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Nie są znane.
- 10.4. Warunki, których należy unikać**
Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami.
Unikać gromadzenia się elektryczności statycznej.
- 10.5. Materiały niezgodne**
Unikać kontaktu z silnymi czynnikami utleniającymi, silnymi kwasami, silnymi alkaliarni.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**
Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- Toksyczność ostra:**
- Benzyna ekstrakcyjna**
LD50 (doustnie, szczur) = > 5000 mg/kg,
LC50 (inhalacyjnie, szczur) = > 5610 mg/m³
LD50 (skóra, królik) = > 2000 mg/kg
- aceton**
LD50(doustnie, szczur) : 5,800 mg/kg
LD50(skóra, królik) : 20,000 mg/kg
LC50(inhalacyjnie, szczur): 50,100 mg/m³ /8 godz.
- Drogi narażenia:** Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.
- Działanie miejscowe:**
- Kontakt ze skórą:**
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- Kontakt z oczami:**
Działa drażniąco na oczy.
Może pojawić się zaczerwienienie i podrażnienie.
- Drogi oddechowe:**
Działa szkodliwie.
Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
- Drogi pokarmowe:**

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania: 27.07.2009r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data aktualizacji: 01.06.2015r.
Benzyna Ekstrakcyjna		Wersja: 2.1
		Strona : 7/10

Następstwami połknięcia są nudności i wymioty.

Skutki zdrowotne narażenia ostrego:

Brak danych

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego:

Brak danych

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Wskaźnik oceny ostrej toksyczności:

Wobec bezkręgowców słodkowodnych – EL50: 4,5 mg/l (Daphnia magna)

wobec ryb – LL50: 8,2 mg/l (Pimephales promelas, 96h)

wobec glonów – EL50: 3,1 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania przekazać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

KOD ODPADU

Ustawa z dnia 14.12.2012r.o odpadach, (dz.U.2013 poz.21).

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

07 01 04 Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste.


Kod odpadu opakowania:



15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

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)	1268	1268	1268
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa)		Produkty naftowe, I.N.O.	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania: 27.07.2009r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data aktualizacji: 01.06.2015r.
	Benzyna Ekstrakcyjna	Wersja: 2.1
		Strona : 8/10


Kod klasyfikacyjny	F1	F1	F1
Nalepka ostrzegawcza nr 3			
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Zagrażająca środowisku	F-E , S-E	---
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

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

Kartę wykonano zgodnie z:

- 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 KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Rozporządzenie to m.in. umożliwia wykorzystywanie kart charakterystyki opracowanych przed 1 czerwca 2015 r., zawierających podwójną klasyfikację w sekcji 2.1 (ale oznakowanie CLP w sekcji 2.2) do 31 maja 2017 r.
- Rozporządzeniem (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.
- Rozporządzeniem 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.
- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; 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)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z dnia 25.04.2012, poz.445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12.01.2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikowania substancji chemicznych i ich mieszanin; (Dz. U. 2015, poz. 208).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz.817).
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21)
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206 z późniejszymi zmianami).
- Ustawą z dnia 13.06 2013 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2013 poz. 888);
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania: 27.07.2009r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data aktualizacji: 01.06.2015r.
	Benzyna Ekstrakcyjna	Wersja: 2.1
		Strona : 9/10

przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem 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.
- Rozporządzeniem 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

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Flam. Liq. 2
H315 Działa drażniąco na skórę. Skin Irrit. 2
H319 Działa drażniąco na oczy. Eye Irrit. 2
H332 Działa szkodliwie przy wdychaniu. Acute Tox. 4
H336 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, 3, działanie znieczulające. STOT SE 3
H411 Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, 2 Aquatic Chronic 2
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 Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian
LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
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
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym

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.

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie zawartości składników niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. „W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin” (Dz. U. z 2012r., poz. 1018) oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Szkolenia:

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH z późniejszymi zmianami.	Data wydania: 27.07.2009r.
		Data aktualizacji: 01.06.2015r.
	Benzyna Ekstrakcyjna	Wersja: 2.1
		Strona : 10/10

Osoby mające styczność z produktem przed przystąpieniem do pracy, należy przeszkolić odnośnie właściwości i sposobu postępowania z w/w produktem. Stosować zgodnie ze sposobem użycia zaleconym przez producenta.

Karta charakterystyki została wykonana w firmie Michor Sp. j. K. Michalski S. Stefaniak.

99-300 Kutno, ul. Skłęczkowska 18, tel; 0-24 254 74 04, fax: 0-24 274-38-41

e-mail: michor@michor.pl

na podstawie informacji dostarczonych przez producentów, przepisów krajowych obowiązujących w chwili sporządzania karty oraz posiadanej wiedzy.

Aktualizacja z dnia 01.06.2015 dotyczy sekcji 2, 3 i 15