



BEZPEČNOSTNÍ LIST 91/155/EWG .
Podle nařízení ES 1907/2006 a nařízení ES č.1272/2008(CLP)
Název výrobku : ACID BLUE I AB 9 Crude Ma
 Datum vydání: 09/2014
 Datum revize:1/2015

1. Identifikace látky nebo směsi

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: Acid Blue I AB 9 crude Ma
 číslo CAS: 3844-45-9
 číslo EINECS:
 Acid TPH dye

Trifenylnmetanové barvivo : C37H36O9S3
 M.H. 792,86

Další názvy látky: Acid Blue I

1.2. Použití látky nebo přípravku Pro výrobní aplikace – inkousty ,pro vybarvení vodných systémů apod.
 Barvivo ve vodě rozpustné, pro různé aplikace.

Přídavná látka E 133 pro potravinu – **pouze při dodání potřebných souhlasů .**

1.3. Identifikace výrobce /dovozce

Jméno dovozce: Ing.Miloš Snášel APCHEM

Místo podnikání –sidlo:Lipenská 1378/54,CZ37001,České Budějovice

Kontaktní osoba: Ing.Snášel

IČO : 16860811

Tel.: 00420.38.7315799,

Tel:+420387240294,

Kontaktní telefon : +420602458936

E.mail: apchem@volny.cz

1.4. Nouzové tel.číslo : Toxikologické informační středisko ,Na Bojišti 1,12808 Praha 2,

Tel: +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575,E-mail:tis@vfn.cz

2. Identifikace rizik

Údaje výrobce: Nejedná se o nebezpečnou látku (no hazardous ingredients)

3. Složení nebo informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto látky:

Chemický název	koncentrace%	č.CAS
Acid Blue 9	94- 100	3844-45-9

Klasifikace přípravku podle zákona č.356/2003 Sb./ES 1272/2008 CLP:

Pevná látka- prášek

ANALYSE DATEN / AB 9 /

Viz Tab.

Tab.1.obvyklé složení

BEZPEČNOSTNÍ LIST 91/155/EWG .
Podle nařízení ES 1907/2006 a nařízení ES č.1272/2008(CLP)
Název výrobku : ACID BLUE I AB 9 Crude Ma
 Datum vydání: 09/2014
 Datum revize:1/2015

Stärke (% Farb.getrocknet 105°C-2 Stunden)	87,56
Löslichkeit %	100 g/l
pH wert	4-8
Unlöslich %	Cca 0,98
Feuchtigkeit %	Cca 5
Chlorid %	
Sulphat (Ashe) %	Max.1,0
Phosphate %	Max.0,1
Ether extrakt %	-
Nebenfarben (Subsidiary Dyes)%	-
Schwermetalle	Gemäss EN71 Teil III
As	Nižší 1 ppm
Pb	3 ppm
Fe	14ppm
Cd	nižší 1ppm
Hg	nižší 1ppm
Cr	3ppm
Sb,Ba,Se,Ca	nejsou detekovány

4.Pokyny pro první pomoc

- 4.1. **Při požití** : vypít šálek vody.
- 4.2. **Při nadýchání**
- 4.3. **Při styku s kůží** umýt vodou a mýdlem minimálně 15 minut,odstranit potřísněný oblek a boty.
- 4.4. **Při zasažení očí:** Při zasažení očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod víčky.Konzultujte s lékařem.

5.Opatření pro hasební zásah

- 5.1. Vhodná hasiva vodní proud, pěna oxid uhličitý.
- 5.2. Nevhodná hasiva
- 5.3. Zvláštní nebezpečí
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky -nejsou specifikovány
- 5.5. Další údaje zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

6.Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob: osobní ochranné pomůcky,trvalá ochrana očí a kůže.
- 6.2. Bezp.opatření na ochranu živ.prostř. zabránit průniku přípravku do půdy,nevypouštět do kanalizace.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zamezit úniku prachu při likvidaci.Zbytky spláchnout vodou a likvidovat v odpovídajícím zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST 91/155/EWG .

Podle nařízení ES 1907/2006 a nařízení ES č.1272/2008(CLP)

Název výrobku : ACID BLUE I AB 9 Crude Ma

Datum vydání: 09/2014

Datum revize:1/2015

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1. Pokyny pro zacházení uchovat obal vždy těsně uzavřený.
 7.2. Pokyny pro skladování neponechávat v blízkosti zdrojů ohně.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1. Technická opatř.:

8.2. Kontrolní parametry.: Nejsou specifikovány

8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dých.org.: respirátor,
 Ochrana očí: ochranné brýle
 Ochrana rukou ochranné rukavice
 Ochrana kůže pracovní oděv.

8.4 Pracoviště by mělo být vybaveno vodovodní přípojkou a pomůckami pro výplach očí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 vzhled modro-červený prášek
 9.2. zápach bez
 9.3 pH 4-8
 9.4. ostatní rozpustnost ve vodě až 100 gr/litr při 90°C

Deklarovaná kvalita : dle vzorku

Vyhovuje EN 71/III (obsah těžkých kovů As,Pb,Hg,Sb,Se,Cr,Fe)

10. Stálost a reaktivita

Podmínky ,za níž je výrobek stabilní: za běžných podmínek stabilní

Podmínky ,kterých je nutno se vyvarovat: nadměrná tvorba prachu

Látky a materiály,s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Nebezpečné rozkladné produkty: při hoření mohou vznikat rozkladné produkty

Další údaje:při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita: LD50 orálně (potkan) mg.kg-

LD50 dermálně potkan nebo králík (mg.kg-1)

LC50 inhalačně pro aerosoly (mg.m-3) nejsou známy

LC 50 inhalačně pro plyny a páry (mg.m-3) nejsou známy

Chronická toxicita ne

Senzibilizace : nesenzibilující

Karcinogenita: ne

Mutagenita: ne

Toxicita pro reprodukci: ne

Provedení zkoušek na zvířatech

Další údaje:

12. Ekologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST 91/155/EWG .
Podle nařízení ES 1907/2006 a nařízení ES č.1272/2008(CLP)

Název výrobku : ACID BLUE I AB 9 Crude Ma

Datum vydání: 09/2014

Datum revize:1/2015

Akutní toxicita pro vodní organismy

LC50,96 hod. ryby (mg.kg-1) ppm graf.metodou

EC50,48 hod. dafnie (mg.kg-1) nejsou dostupné

IC50, 72 hod. řasy (mg.kg-1) nejsou dostupné

Rozložitelnost: nejsou dostupné

Toxicita pro ost.prostř.:ne

Další údaje: nejsou dostupné

CHSK: nejsou dostupné

BSK5 : nejsou dostupné

Další údaje: nejsou dostupné

13. Informace o zneškodňování

Způsoby znešk.látky/přípravku: Likvidace spolu s kom.odpadem není povolena.Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy.Nenechtejте vniknout do kanalizace.

Látka se předává k likvidaci jako č,kat. 160508 – vyřazené org.chemikálie

Způsoby zneškodnění obalu : předává se k likvidaci jako č.kat.150110 – obaly znečištěné NL

Dodavatel má uzavřena smlouvu a uhrazen poplatek za zpětný odběr a využití odpadu z obalů se společností EKO-KOM Praha 4,IČO: 25134701 ,podle Zák.č.477/2001Sb.

Klientské číslo : EK-PO3040011

Obal likvidujte dle zák.o odpadech a dle místních předpisů.

Další údaje:

14. Informace pro přepravu

Pozemní přepr.:

ADR/RID

Tř.:

Číslice/písmeno:

Výstr.tabule:

číslo UN

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek

Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Ochrana osob: Zákoník práce

Zákon o ochraně veřejného zdraví

Doplňkové pokyny pro konečného uživatele

Národní legislativa

Ochrana osob: Zákoník práce

Zákon o ochraně veřejného zdraví

Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

BEZPEČNOSTNÍ LIST 91/155/EWG .
Podle nařízení ES 1907/2006 a nařízení ES č.1272/2008(CLP)

Název výrobku : ACID BLUE I AB 9 Crude Ma

Datum vydání: 09/2014

Datum revize:1/2015

Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických ,fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

Nařízení vlády ,kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Ochrana životního prostředí

-Zákon o ochraně ovzduší

-Zákon o odpadech

-Zákon o vodách

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro barvivo AB9 nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

Není považováno za nebezpečnou látku.

16. Další informace

Prohlášení: Údaje obsažené v tomto BL se týkají pouze uvedeného výrobku, vychází z MSDS zpracovaném výrobcem barviva a byly aplikovány předpisy EU .Odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající.BL bude i v následném období průběžně doplňován. Pokud bude výrobek uvedený v tomto BL zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezp.příloze ,pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného ,přeneseny na takto vyrobený nový materiál.