



**BEZPEČNOSTNÍ LIST 1/00 .**  
**Podle nařízení ES 1907/2006 a nařízení ES č.1272/2008(CLP)**  
**Název výrobku : PONCEAU 4R/ RED AH Ma**

Datum vydání: 7.7.2020

Datum revize:1/2023

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobci nebo dodavateli

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: PONCEAU 4R nebo RED AH Ma

číslo CAS: 2611-82-7

číslo EINECS: 220-036-2

Trifenylnmetanové barvivo

Další názvy látky: Košenilová červená, také přídatná látka E124(musí mít atest).

1.2. Použití látky nebo přípravku

Barvivo ve vodě rozpustné, pro různé aplikace.

1.3. Identifikace výrobce /dovozce

Jméno dovozce: Ing. Miloš Snášel APCHEM

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

Kontaktní osoba: Ing. Snášel

IČO : 16860811

Tel./Fax: 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

### 2. Identifikace rizik

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

H: věty

P věty:

### 3. Složení nebo informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto látky:

Chemický název	koncentrace%	č. CAS
Acid red 18	94- 100	2611-82-7

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

Pevná látka- prášek

## **ANALYSE DATEN / PONCEAU -4R (Food red 7)**

**Viz Tab.**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST 1/00 .**  
**Podle nařízení ES 1907/2006 a nařízení ES č.1272/2008(CLP)**  
**Název výrobku : PONCEAU 4R/ RED AH Ma**

Datum vydání: 7.7.2020

Datum revize:1/2023

**Tab.1.certifikát - obvyklé parametry**

Stärke (% Farb.getrocknet 105°C-2 Stunden)	87,56
Löslichkeit %	140 g/l
pH wert	7,1
Unlöslich %	0,98
Feuchtigkeit %	4,96
Chlorid %	5,10
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

Výsledky se mohou pohybovat v toleranci.

**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 1/00**  
**Podle nařízení ES 1907/2006 a nařízení ES č.1272/2008(CLP)**  
**Název výrobku : PONCEAU 4R/ RED AH Ma**

Datum vydání: 7.7.2020

Datum revize:1/2023

### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1. Pokyny pro zacházení            uchovávat 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                červený prášek  
 9.2.zápach                bez  
 9.3 pH                     6-8  
 9.4.ostatní                rozpustnost ve vodě

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-1        6000-10000

LD50 dermálně potkan nebo králík ( mg.kg-1) 3800-5000

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



**BEZPEČNOSTNÍ LIST 1/00**  
**Podle nařízení ES 1907/2006 a nařízení ES č.1272/2008(CLP)**  
**Název výrobku : PONCEAU 4R/ RED AH Ma**

Datum vydání: 7.7.2020

Datum revize:1/2023

Provedení zkoušek na zvířatech

Další údaje:

## 12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy

LC50,96 hod. ryby ( mg.kg-1) 800 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

H: věty

P věty: 404 skladujte v uzavřeném obalu.

Doplňkové pokyny pro konečného uživatele

Národní legislativa



**BEZPEČNOSTNÍ LIST 1/00 .**  
**Podle nařízení ES 1907/2006 a nařízení ES č.1272/2008(CLP)**  
**Název výrobku : PONCEAU 4R/ RED AH Ma**

Datum vydání: 7.7.2020

Datum revize:1/2023

Předpis:

skladování a manipulace dle normy ČSN 650201.,Produkt se musí označovat podle předpisu chemických látkách Zákon č.356/2003 Sb.v platném znění.Při likvidaci výrobku nebo obalu se postupuje dle příslušných předpisů a zákona 185/2001Sb(Zákon o odpadech).Konečné zařídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Vyhl.MŽP č.381/2001 Sb.Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť a způsoby jejich měření a hodnocení.Příloha č.2 k nařízení vlády č.178/2001 Sb.

## 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.