

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č.1/08

Podle nařízení ES 1907/2006.(REACH) a dle nařízení komise (ES) č.č.453/2010

**Název výrobku : PONCEAU 4R KZT 25 flussig**

Datum vydání: 08/2008

Datum revize: 11/2017 číslo verze :3

## Oddíl 1:Identifikace látky / přípravku a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název látky: Ponceau 4R KZT(konzentrát)25%. Flussig

Číslo CAS : 2611-82-7

Číslo ES : 220-036-2

Další názvy látky: Ponceau 4R 25% liquid

Košenilová červeň

Acid Red 18

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Vodný roztok syntetického červeného barviva –aplikace ve výrobě inkoustů ,razítkových barev -použití i v potravinářském průmyslu. Je možná i prášková forma.

Nedoporučená použití látky: nespecifikováno

Zpráva o chemické bezpečnosti

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno dovozce: Ing.Miloš Snášel APCHEM

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

Tel.+420.38.7315799,+420.38.7240294, 8-16 hod.

E.mail: apchem@volny.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420602458936

Odborně způsobilá osoba zodpovědná za bezpečnostní list

Ing.Miloš Snášel/

e.mail: apchem@volny.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

## Oddíl 2:Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky

**Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008**

Látka není klasifikovaná jako nebezpečná

H302 zdraví škodlivý při požití

Plný text všech klasifikací ,H vět a R vět je uveden v oddíle 16.

### 2.2. Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 zdraví škodlivý při požití

Pokyny pro bezpečné zacházení

P262 zabraňte styku s očima ,kůží nebo oděvem

P281 používejte požadované osobní ochranné prostředky

## Oddíl 3:Složení/informace o složkách

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v %	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008	Pozn.
CAS 2611-82-7 ES 220-036-2	Monoazobarvivo* C20H11N2Na3O10S3	25 +/-1	R 22	H302	

\*Monoazobarvivo –chem.název: Trisodium-2-hydroxy-1-(4-sulfonate-1-naftylazo)naftalene-6,8-disulfonate.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST č.1/08

Podle nařízení ES 1907/2006.(REACH) a dle nařízení komise (ES) č.č.453/2010

**Název výrobku :** PONCEAU 4R KZT 25 flussig

Datum vydání: 08/2008

Datum revize: 11/2017 číslo verze :3

znění použitých R vět – viz bod 16

### Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Vodný roztok barviva je dodáván pouze pro průmyslovou aplikaci. Při dodržování pracovních předpisů nevzniká nebezpečí negativního účinku na pracovníka. Látka je v kapalném stavu, vodný roztok významně snižuje rizika přesto je nutné chránit především oči a kůži před potřísněním.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo vodou s mýdlem. Potřísněný oděv lze vyprat běžným postupem.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachovat tekoucí vodou a to i pod víčky. Je doporučeno neprodlené ošetření u lékaře.

#### Při požití (nepředpokládá se).

Vypít větší množství vody a navštívit lékaře.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Při styku s kůží

Nestabilní vybarvení kůže bez bolesti a podráždění.

##### Při zasažení očí

Výrobce barviva účinek nespecifikuje

##### Při požití

Neočekává se

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nevyžaduje se

### Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** - vodný roztok barviva

**Nevhodná hasiva** - ne

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

Látka není považována za hořlavou- nejsou specifikace

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Látka není hořlavina- nejsou specifikace

### Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, osobní ochranné pomůcky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky .

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku látky do půdy, nevypouštět do kanalizace.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou látku pokryjte vhodným absorbujícím materiálem – nejvhodnější je bavlněná textilie.

Potřísněné místo oplachovat vodou.

### Oddíl 7 : Zacházení a skladování

#### 7.1. Pokyny pro bezpečné zacházení

Manipulaci provádět s použitím osobních ochranných pomůcek . Uchovávat obal vždy těsně uzavřený.

#### 7.2. Pokyny pro bezpečné skladování

SKLADOVAT při teplotě vyšší než 5°C. Vždy před použitím důkladně promíchat. Uchovávat obal vždy těsně uzavřený.

Nevystavujte nízkým a příliš vysokým teplotám.

### Oddíl 8 : Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

## BEZPEČNOSTNÍ LIST č.1/08

Podle nařízení ES 1907/2006.(REACH) a dle nařízení komise (ES) č.č.453/2010

**Název výrobku :** **PONCEAU 4R KZT 25 flussig**

Datum vydání: 08/2008

Datum revize: 11/2017 číslo verze :3

nejsou definovány

Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL: neuvedena

PNEC: neuvedena

### 8.2.Omezování expozice

**Ochrana očí a obličeje** ochranné brýle

**Ochrana kůže** ochranné rukavice.Znečištěnou pokožku důkladně umýt.

**Ochrana dýchacích cest** není nutná

**Omezování expozice životního prostředí**

Obvyklá opatření na ochranu životního prostředí

## Oddíl 9 : Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1.Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	červená kapalina
Skupenství	kapalné
Barva	červená
Zápach	bez
pH	6-8 1%-ní vodný roztok
rychlost odpařování	není k dispozici
rozpuštěnost ve vodě	ano
Obsah těžkých kovů	v limitu EN 71/III
Kvalita definována v certifikátu.	

## Oddíl 10 : Stálost a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	ne
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	za běžných podmínek stabilní
<b>10.3.Možnost nebezpečných reakcí</b>	ne
<b>10.4.Podmínky ,kterých je nutno se vyvarovat:</b>	chraňte před mrazem
<b>10.5.neslučitelné materiály</b>	při aplikaci dodržovat pravidla míchání pouze s kompatibilními barvivy a chemikáliemi.Při porušení dochází k vysrážení barviva.
<b>10.6.Nebezpečné produkty rozkladu</b>	nejsou registrovány

## Oddíl 11 : Toxikologické informace

### 11.1.Informace o toxikologických účincích

Při dodržování zásad práce s barvivem a dodržování zásad osobní hygieny nejsou pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

<b>Akutní toxicita:</b>	LD50 orálně (potkan) mg.kg-1	větší než 16g/kg
	LD50 dermálně potkan nebo králík ( mg.kg-1)	není uvedeno
	LC50 inhalačně pro aerosoly (mg.m-3)	není uvedeno
	LC 50 inhalačně pro plyny a páry (mg.m-3)	není uvedeno
	Výrobce barviva neuvádí	
<b>Žiravost</b>	nejsou kriteria pro klasifikaci splněna	
<b>Poškození očí</b>	může způsobit poškození očí při vniknutí	
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	nejsou kriteria pro klasifikaci splněna	
<b>Karcinogenita:</b>	ne	
<b>Mutagenita:</b>	ne	
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	ne	

## Oddíl 12 : Ekologické informace

## BEZPEČNOSTNÍ LIST č.1/08

Podle nařízení ES 1907/2006.(REACH) a dle nařízení komise (ES) č.č.453/2010

**Název výrobku : PONCEAU 4R KZT 25 flussig**

Datum vydání: 08/2008

Datum revize: 11/2017 číslo verze :3

### 12.1.Toxicita

#### Akutní toxicita

pro vodní organismy: výrobce neuvádí

**12.2.Persistence a rozložitelnost:**

neuveдено

**12.3.Bioakumulační potenciál**

nevýznamný

**12.4.Mobilita v půdě**

ve vodě a v půdě je látka rozpustná

**12.5.Výsledky posouzení PBT a vPvB**

nebylo provedeno

**12.6.Jiné nepříznivé výsledky**

neuveдено

## Oddíl 13: Pokyny k odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí , postupujte dle Zákona.č,185/2001 Sb.o odpadech ,v platném znění a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

### 13.1.Metody nakládání s odpady

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštního odpadu na zajištěné skládce pro tyto odpady. Látka je zpracována v provozu a je vkládána celá do procesu.Výplach nádob je prováděn vodou a je také součástí další výrobní operace.Vznik odpadu je minimalizován.

Obal :

jako přepravní obal je použit plastový kanystř .Kanystř je vrácen po vyprázdnění a vmytí zpět dodavateli.

Pro případ likvidace poškozeného obalu je uzavřena smlouva 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

## Oddíl 14 : Informace pro přepravu

Nejsou splněny podmínky pro regulaci.

Dopravu zajišťuje dodavatel – CPT Strmilov-pokud není dohodnuto jinak.

## 15. Informace o právních předpisech

### 15.1.Nařízení týkající se bezpečnosti,zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky

#### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění,

Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění,

Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES,

Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí,

**Zákon č.350/2011 Sb.**, o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,

Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

### 15.2.Posouzení chemické nebezpečnosti

Není uvedeno.Látka není NL.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka.

Za předepsané používání výrobku odpovídá odběratel.

Doporučuje se proškolení zaměstnanců ,kteří budou přicházet s výrobkem do styku.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST č.1/08

Podle nařízení ES 1907/2006.(REACH) a dle nařízení komise (ES) č.č.453/2010

**Název výrobku : PONCEAU 4R KZT 25 flussig**

Datum vydání: 08/2008

Datum revize: 11/2017 číslo verze :3

### Oddíl 16 : Další informace

H: věty: 302- zdraví škodlivý při požití.

P věty: 301+312 -necítíte-li se dobře ,volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

#### **Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### **Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP Klasifikace, označování a balení

ČSN Česká technická norma

EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace

IC50 Koncentrace působící 50% blokádu

LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS Pohotovostní plán

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

MFAG Příručka první pomoci

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

REACH Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)

PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL Přípustný expoziční limit

Prohlášení: Údaje obsažené v tomto BL se týkají pouze uvedeného výrobku a 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.