

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-07-01

## SPÅRFÄRG - RÖD

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<input type="checkbox"/>	Godkänt för användning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänt för Laboratorieanvändning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänd av Pon Equipment	<input type="checkbox"/>

**HANDELSNAMN** SPÅRFÄRG - RÖD  
**SYNONYMER** RED DYE  
**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Färgämne för att spåra läckor.

#### Artikelnummer

9U5031  
185-4779

#### Inhemsk tillverkare/importör

Företag CHEMTOOL INCORPORATED  
Adress P.O. BOX 538  
Postnr/Ort CRYSTAL LAKE, IL 60039-0538  
Land USA  
Telefon 001-815-459-1250  
Fax 001-815-459-1955

#### Återförsäljare

Företag Pon Equipment AB  
Adress Hvitfeldtsгатan 15  
Postnr/Ort 411 20 Göteborg  
Land Sverige  
E-mail equipment.se@pon-cat.com  
Hemsida www.pon-cat.com  
Telefon 0776-650 000  
Fax 031-696 590

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lars-Erik Ljungberg	lars-erik.ljungberg@pon-cat.com	08-590 996 13	
Göran Wessberger	goran.wessberger@pon-cat.com	08-590 996 04	

**Nödtelefon** **Information** **Öppet tider**  
001-815-459-1250

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



Mycket  
brandfarligt



Hälsoskadlig

#### GENERELLT

Mycket brandfarligt. Farligt vid inandning. Irriterar huden.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-07-01

## SPÅRFÄRG - RÖD

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	xylene		215-535-7	1330-20-7	10-30	Xn,10-20/21-38
2	etylbenzen		202-849-4	100-41-4	5-10	Xn,F,11-20

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Flytta omgående den skadade från exponering. Ombesörj vila, värme och frisk luft. Placera i sidostupad sidoläge. Ombesörj fria luftvägar genom att böja huvudet bakåt, rensa munnen och ev. ta ur löständer. Försök aldrig att framkalla kräkningar hos eller ge något genom munnen till en person som inte är vid full medvetande. Vid andningsbesvär kan övad personal bistå patienten genom att ge syrgas. Vid andningsuppehåll ges konstgjord andning. Vid hjärtstillestånd; hjärtmassage.

#### INANDNING

Frisk luft, vila och värme. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation.

#### HUDKONTAKT

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden med vatten och tvål. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj omedelbart med vatten i minst 15 minuter medans ögonlocken hålls öppna. Kontakta läkare.

#### FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkningar. Ge ett par glas vatten eller helst mjölk att dricka, förutsatt att personen är vid fullt medvetande. Kontakta läkare omedelbart.

#### MEDICINSK INFORMATION

Giftinformationen kan ge upplysningar om kemikaliers giftighet och behandling av förgiftningar, telefon nr. 112 eller 08-33 12 31.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Kolsyra (CO<sub>2</sub>). Torrt material sand, dolomit, etc. Alkoholbeständigt skum. Spridd vattenstråle kan användas för att spola bort spill från området och späda ut till en icke brandfarlig blandning. Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Håll spillvatten borta från avloppsbrunnar och vattentäcker. Dika ur.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid uppvärmning ökar volymen/trycket så kraftigt att behållaren kan sprängas.

#### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt. Undvik inandning av rökgaser.

#### INFORMATION

Flytta behållare från brandplatsen utan risk. Brandexponerade behållare kyls med vatten tills branden är släckt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-07-01

## SPÅRFÄRG - RÖD

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Begränsa utsläppet. Tillåt inte utsläpp på marken eller i avlopp.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Spill samlas försiktigt upp i täta kärl och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola området med vatten. Låt inte spolvattnet förorena vattenkällor och vattenledningar.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Ventilera väl. Undvik inandning av gaser/ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Undvik värme, gnistor och öppen låga. Undvik spill, kontakt med huden och ögonen. Nöddusch och ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Håll behållare väl förslutna.

#### LAGRING

Hålls åtskilt från värme, gnistor och öppen låga. Lagring skall ske i enlighet med förordningen om brandfarliga varor. Förvaras åtskilt från antändningskällor, oxiderande material, starka syror och basiska material.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för tillräcklig allmän och lokal avluftsventilation. Tvätta händerna efter varje skift och innan matraser, rökpauser och toalettbesök.

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd skall användas om luftföroreningarna överstiger det hygieniska gränsvärdet.

#### ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk, använd tättslutande skyddsglasögon.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

#### HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
xylen	1330-20-7	8 h	50,0	200,0	2000	H
etylbenzen	100-41-4	8 h	50,0	200,0	2000	
etylbenzen	100-41-4	15 min.	100,0	450,0	2000	

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-07-01

## SPÅRFÄRG - RÖD

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Form** Vätska  
**Färg** Röd  
**Lukt** Aromatisk

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

<b>Smält-/steln.punkt:</b>		<b>Densitet:</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup> (v/ 16 °C)
<b>Explosionsgr., %--%:</b>	1,0 - 7,0	<b>Löslighet i vatten:</b>	olösligt
<b>Ångtryck:</b>	5,1 mm Hg@20oC	<b>Mättningskonc.:</b>	
<b>Flampunkt:</b>	~28 °C (metod CdOC)	<b>pH-koncentrat:</b>	
<b>Rel.ångdensitet (luft=1):</b>	3,6	<b>Rel.avdunst.hastighet:</b>	9,5 (BuAc=1)

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil vid normal hantering.

#### REAGERAR MED

Undvik kontakt med oxidations- eller reduktionsmedel.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid uppvärmning kan det bildas kolmonoxid, koldioxid.

#### INFORMATION

Ingen risk för farlig polymerisering.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### GENERELLT

Produkten avger lösningsångor. Inandning av dessa kan ge upphov till huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, nedsatt reaktionsförmåga och medvetslöshet. Uptag via hud, lungor, mage-tarm.

#### INANDNING

Långvarig inandning av höga halter kan skada andningsorganen.

#### HUDKONTAKT

Kan verka irriterande på huden. Långvarig eller återkommande exponering av produkten kan avfetta huden och ge torr hud.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan verka irriterande på ögonen.

#### FÖRTÄRING

Kann innebära obehag och illamående.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-07-01

## SPÅRFÄRG - RÖD

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### INFORMATION

Inga ekologiska data tillgänglig för produkten.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### GENERELLT

Destruera enligt regler från lokala myndigheter.

#### AVFALLSGRUPP

20 01 13 Lösningsmedel.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

UN-nr: 1307

#### Benämning och beskrivning

Flammable liquid, n.o.s. / Brandfarlig vätska, n.o.s.

#### ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	3	Förpackn.gr.	III
Etikett:	3		
Faronummer:	30		

#### IMDG (Sjötransport)

Klass:	3	Förpackn.gr.	III
--------	---	--------------	-----

#### IATA (Lufttransport)

Klass:	3	Förpackn.gr.	III
--------	---	--------------	-----

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Mycket  
brandfarligt



Hälsoskadlig

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

#### SAMMANSÄTTNING

xylene (10-30), etylbenzen (5-10)

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-07-01

## SPÅRFÄRG - RÖD

### R-FRASER

R10 Brandfarligt. R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R38 Irriterar huden.

### S-FRASER

S24 Undvik kontakt med huden. S43 Vid brandsläckning använd vatten. S51 Sörj för god ventilation.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

## 16. ANNAN INFORMATION

### INFORMATIONSKÄLLOR:

Tillverkarens eget Varuinformationsblad.

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2007-12-04	Lars-Erik Ljungberg	Anpassning till REACH