

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.07.2014

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 31.07.2014

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Element de identificare a produsului**
 - **Denumire comercială:** Phenol Red
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Chimicale de laborator
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**

Producător:
Chemoform AG
Heinrich-Otto-Str. 28, D-73240 Wendlingen

Importator:
Chemoform România S.R.L.
Str. Armenească nr. 33 / Bucuresti
Tel./fax: +040-21-242 05 94
E-mail: chemoform@rdslink.ro
- **Informații asigurate de:** datenblatt@chemoform.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Phone: 004 021 242 05 94

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE** nu apare
- **Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:**

Produsul nu trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniiilor directoare generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.
- **Sistemul de clasificare:**

Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Clasificare conform directivelor CEE:**

Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice.
Produsul nu este obligat la codificare conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
 - PBT: neaplicabil
 - vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:
- **Componente periculoase:** nu apare
- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă.
În general acest produs nu irită pielea.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.07.2014

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 31.07.2014

Denumire comercială: Phenol Red

(Continuare pe pagina 1)

- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
Trebuie chemat imediat medicul.
- **după înghițire:** Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte indicații**
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Curățare mecanică.
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Nu se formează substanțe periculoase.
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
 - Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
 - Indicații cu privire la stocarea mixtă: A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
 - Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: niciuna
 - Clasa de stocare: 13
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controalele ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controalele ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
 - Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.07.2014

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 31.07.2014

Denumire comercială: Phenol Red

(Continuare pe pagina 2)

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

• Mască de protecție: Nu este necesară.

• Protecția mâinilor:

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

• Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

• Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

• Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale: Butil-cauciuc

• Protecția ochilor: Ochelari de protecție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

• 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

• Indicații generale

• Aspect:

Formă: solid
Culoare: portocaliu

• Miros: inodor

• Pragul de acceptare a mirosului: Nedefinit.

• Valoare pH: neaplicabil

• Schimbare de stare de agregare

Punct de topire/Interval de topire: nedefinit
Punct de fierbere/Interval de fierbere: nedefinit

• Punct de inflamabilitate: neaplicabil

• Inflamabilitate (solid, gazos): Nedefinit.

• Temperatură de aprindere:

Temperatura de descompunere: Nedefinit.

• Autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

• Pericol de explozie: Produsul nu este explozibil.

• Limite de inflamabilitate:

inferioară: Nedefinit.
superioară: Nedefinit.

• Presiune vaporică: neaplicabil

• Densitate: Nedefinită

• Etanșare relativă: Nedefinit.

• Etanșare la emanații: neaplicabil

• Viteza de evaporare: neaplicabil

• Solubil în / amestecabil cu:

Apa: solubil

• Coeficient de distribuție (n-octanol/apă): Nedefinit.

• Viscositate:

dinamică: neaplicabil
cinematică: neaplicabil

• Nivelul solventului:

Solvent organic: 0,0 %
VOC (EC) 0,00 %
Conținut solid: 100,0 %

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.07.2014

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 31.07.2014

Denumire comercială: Phenol Red

• 9.2 Alte informații

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Reacții cu agenții oxidanți.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută:
 - Iritabilitate primară:
 - Pe piele: Nu are efecte iritante
 - la ochi: Nu are efect iritant
 - Sensibilizare: Nu se cunosc efecte sensibilizante.
- Indicații toxicologice suplimentare:

In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul nu este obligat la clasificare.

In baza experiențelor și a informațiilor disponibile, produsul este nenociv dacă este manipulat corect și folosit conform normelor în vigoare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante.
- 12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.
- 12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.
- 12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.
- Alte indicații ecologice:
 - Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil
- 12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare: Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- Catalogul European al Deșeurilor

06 03 99 deșeuri care nu sunt incluse în nici o altă categorie
- Ambalaje impure:
 - Recomandare:

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.
 - Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Nr. UN:
- ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.07.2014

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 31.07.2014

Denumire comercială: Phenol Red

(Continuare pe pagina 4)

- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- Clasa nu apare
- **14.4 Grup de ambalaj:**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** neaplicabil
- **UN "Model Regulation":** -

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
Nu există alte informații relevante.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

RO