

Phenol Red

1. NAVNET PÅ PRODUKTET OG SELSKAPET

Produsent / Leverandør:
Processing Gruppen AB
Borgås Gårdsväg 7-13
S-43439 Kungsbacka
Tel.: +46-300-19040
Fax.: +46-300-19041
info@processinggruppen.se
www.processinggruppen.se

Handelsnavn: Phenol Red

Anvendelse: indikator for vannanalyse

2. FARLIGE EGENSKAPER

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til forskrifter (KIFS 2005:7) men skal håndteres med forsiktighet. Produktet kan forårsake lettere irritasjon ved kontakt med øyne eller ved fortæring. Deres fysiske form (tabletter) kan håndteres feilaktig av barn, og bør derfor holdes unna barn.

3. SAMMENSETNING / OPPLYSNING OM INNHOLDSSTOFFER

<u>Merkepliktige stoffer</u>	<u>EINECS</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Innhold %</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-fraser</u>
Natriumklorid	231-598-3	7647-14-5			Ikke merkepliktig
Fenol rødt, Na-salt	252-057-8	34487-61-1			Ikke merkepliktig

4. FØRSTEHJELP

Hudkontakt: Vask godt med vann og såpe.

Kontakt med øynene: Skyll umiddelbart og lenge med mye vann, åpne øynene godt med fingrene. Oppsøk lege om ubehag vedvarer.

Svelging: Drikk rikelig med vann. Ved fortæring av store mengder, kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANN

Produktet er ikke brennbart.

Slukningsmiddel: Alle normale slukningsmidler kan brukes for branner i nærheten av produktet.

6. TILTAK VED TILSØLING / UTILSIKTEDE UTSLIPP

Fjernes mekanisk eller med støvsuger.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering: Normal forsiktighet.

PROCESSING GRUPPEN

SIKKERHETS DATABLAD

Phenol Red

Side: 2

Utarbeidet: 11-11-01

Versjon:091

Lagring: Lagres tørt,

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Tekniske tiltak: Sørg for god personlig hygiene ved håndtering av kjemiske produkter. Muligheten for øyeskyll og håndvask bør finnes i nærheten av arbeidsplassen. Vask hendene godt før inntak av føde, snus eller sigaretter.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig

Hudvern: Bare om det er nødvendig for øvrige jobber.

Øvevern: Bare om det er nødvendig for øvrige jobber.

Verneklær: Trenger kun ordinært arbeidstøy

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk tilstand:	Tabletter	Densitet (20°C):	ca 2,16 kg/dm ³
Lukt:	Ingen	Løslighet i vann:	358 g/l
Smeltepunkt:	>800°C	pH:	Ca 6
Kokepunkt:	>1400°C	Farge:	Oransje
Antenn.temperatur: °C:	ikke bestemt		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet er stabilt ved normal håndtering og lagring.

Produktet kan dog dekomponeres ved kontakt med visse konsentrerte mineralysrer.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

For produktet mangler det toksikologiske tester men bedømmes ut ifra data for inngående komponenter ha LD50 verdi > 2500 mg/kg. For inngående emner har følgende litteraturinformasjon blitt funnet:

Klassifisering relevante LD/LC50 – verdier:

Natriumklorid

Oral LD50 3 000 mg/kg kroppsvekt

Dermal LD50 >10 000 mg/kg kroppsvekt

Primær irriasjonsvirkning

På huden: Løsninger av produktet kan gi visse ubehag.

På øyne: Kan gi viss irritasjon

Svelging: Kan forårsake viss irritasjon i munn og svelg, samt kvelninger, brekninger og magesmerter.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For det aktuelle produkt finnes ingen toksikologiske tester som er registrert. Men det forventes ikke ved normal bruk eller normal håndtering noen form for negativ effekt i akvatiske systemer eller avløp.

13. AVFALLSHÅNDTERING

Kasserte produkt skal håndteres som avfall bestemt i norsk lov og håndteres via autoriserte innsamlere. Emballasje forskrifter stiller krav til at tømte forpakninger skal tas i hende på ett miljøvennlig vis. Pappemballasjen kan gjenvinnes.

14. TRANSPORTINFORMASJON

ADR (vei) / RID (jernbane): Ikke farlig gods

IMDG (sjø): Ikke farlig gods

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Symbol/forekode:	Nei
Risikoesetninger:	Nei
Vernesetninger:	Nei
Øvrige bestemmelser:	Nei
Hygienisk grenseverdi:	Savnes

16. ØVRIG INFORMASJON

Produktet er tiltenkt som reagens ved vannanalyser og leveres normalt i forpakninger inneholdende 50 brett med 10 tabletter på.

Kilder:

Produsentens SDB

KIFS 2005:7 Kjemikalie inspeksjonens forskrifter om klassifisering og merking av kjemiske produkter.

KIFS 2005:7 Kjemikalie inspeksjonens forskrifter med EG-bindende klassifisering og merking

EG 1907/2006 IV/II Anvisninger om sammenstilling av datablader

AFS 2005:17 + AFS 2007:2 Hygieniske grenseveridier + endringer

SRVFS 2006:7 (ADR/ADR-S), RID 2006:8 (RIA/RIA-S), IMDG 2006, DGR 49