



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

HYDROPLUS™ Seniphos

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Identifikasjon av stoffet eller preparatet

Produktnavn : HYDROPLUS™ Seniphos

Identifikasjon for selskap/virksomhet

Produsent / Leverandør : Yara Norge AS
Postboks 2464 Solli,
Bygdøy allé 2
N-0202 Oslo

Tel: 24 15 71 10

Fax: 24 15 71 83

Nødtelefonnummer : +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Stoff/Stoffblanding : Stoff

Navn på bestanddeler	CAS-nummer	%	EC-nummer	Klassifisering: Bestanddeler
fosforsyre ... % Se punkt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	7664-38-2	10 - 25	231-633-2	C; R34

* Administrativ(e) norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

Inneholder plantenæringsstoffer

3. Viktigste faremomenter

Stoffet er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 67/548/EØF med endringer.

Klassifisering : Xi; R36/38

Skadevirkninger for mennesker : Irriterer øynene og huden.

Se del 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4. Førstehjelpstiltak

Svelging : Hvis store mengder av dette materialet er svelget, må lege kontaktes umiddelbart. IKKE fremkall brekninger med mindre du er under instruks fra medisinsk kyndig personell. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen.

Hudkontakt : Hvis det oppstår kontakt, må huden straks skylles under rikelig med vann i minimum 15 minutter mens tilsølte klær og sko fjernes. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen. Kontakt lege straks.

Øyekontakt : Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, og hold øyelokkene åpne. Kontakt lege straks.

Se del 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

5. Tiltak ved brannslukning

Slokkemidler : Ved brann, bruk vandusj (tåke), skum, pulver eller CO₂.

Spesielle eksponeringsfarer : Brannmenn må bruke uavhengig friskluftsapparat med overtrykk og fullt brannvernustyr.

Farlige termiske nedbrytingsprodukter : Disse produktene er fosfater.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Personlige vernetiltak** : Bruk egnet verneutstyr (Avsnitt 8). Følg alle prosedyrene for brannslukning (avsnitt 5).
- Miljømessige forholdsregler og opprenskningsmetoder** : Hold kontakten mellom utsølt materiale og jord på et minimum for å hindre avrenning til overflatevannveier.
- Absorber med TØRR sand eller et annet materiale som ikke er brannfarlig. Bruk et verktøy til å skyfle opp fast eller absorbert materiale og plasser det i hensiktsmessig merket avfallsbeholder. Unngå dannelsen av støvete forhold og forhindre vindspredning. Må holdes borte fra vannveier. Se Avsnitt 13 for opplysninger om fjerning av kjemikalieavfall.

Obs! Se punkt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og punkt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7. Håndtering og oppbevaring

- Håndtering** : Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Vask grundig etter håndtering.
- Oppbevaring** : Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

<u>Navn på bestanddeler</u>	<u>Administrative normer</u>
fosforsyre ... %	Arbeidstilsynet (Norge, 2003). AN: 1 mg/m ³ 8 time(r). AN: 1 mg/m ³ 8 time(r). Form: Alle former

Eksponeringskontroller

- Åndedrettsvern** : Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
- Håndbeskyttelse** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
- Øyebeskyttelse** : VernebrillerVernebriller, ansiktsskjerm eller annen hel ansiktsbeskyttelse ved fare for direkte eksponering for aerosoler eller sprut.
- Hudbeskyttelse** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

- Utseende**
- Fysisk form** : Væske.
- Farge** : Gulgrønn. (Lys.)
- Lukt** : Luktfri. (Sterk.)

Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon

- pH** : 1.1 [Syrlig]
- Kokepunkt** : >100°C (212°F)
- Smeltepunkt/frysepunkt** : -15°C (5°F)
- Tetthet (g/cm³)** : 1.312
- Løselighet (ved 20 °C)** : Blandbar med vann.
- Viskositet** : Dynamisk: <100 cP

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).
- Farlige nedbrytningsprodukter** : Disse produktene er fosfater.

11. Opplysninger om helsefare

Potensielle akutte helseeffekter

- Innånding** : Ingen giftige/helsefarlige stoffer er påvist i mengder som kan forårsake helseskade ved normal håndtering.
- Svelging** : Ingen giftige/helsefarlige stoffer er påvist i mengder som kan forårsake helseskade ved normal håndtering.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Øyekontakt** : Irriterer øynene.
- Akutt toksisitet**

Navn på bestanddeler	Test	Resultat	Vei	Arter
fosforsyre ... %	LD50	1530 mg/kg	Oral	Rotte
	LD50	2740 mg/kg	Hud	Kanin

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Målorganer** : Inneholder materiale som forårsaker skade på følgende organer: lunger, den øverste delen av lufttrøret, hud, øyne.

12. Miljøopplysninger

- Skadevirkninger** : Produktet forventes ikke å skade miljøet ved anbefalt bruk.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

- Avhendingsmetoder** : Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Avhendes i henhold til gjeldende lokale og nasjonale lovverk.
- Farlig Avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2001/118/EF.

14. Opplysninger om transport

Ikke regulert.

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til UN Orange Book og internasjonale transportkoder, f. eks ADR (veg), RID (jernbane), ADN (elver og kanaler) og IMDG (sjø).

15. Opplysninger om lover og forskrifter

EU-forskrifter

- Anvendelsesområde** : Industrielle anvendelser.

Klassifisering og merking er utført i overensstemmelse med EU-direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF inkludert tillegg og påtenkt bruk.

Nasjonale forskrifter

Faresymbol(er)

:



Irriterende

Risikosetninger

: R36/38- Irriterer øynene og huden.

Karsinogen klasse

: Ikke klassifisert.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Fullstendig tekst for R-setninger som det refereres til i del 2 og 3 - Norge : R34- Etsende.
R36/38- Irriterer øynene og huden.

Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i del 2 og 3 - Norge : C - Etsende
Xi - Irriterende

Historikk

Utstedelsesdato : 2005-04-05.

Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering.

Versjon : 0.1

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

Versjon 0.1

Side: 4/4