



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

HYDROPLUS™ Bortrac

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Identifikasjon av stoffet eller preparatet

Produktnavn : HYDROPLUS™ Bortrac

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

Etter det leverandøren på det nåværende tidspunkt kjenner til inneholder dette produktet ingen farlige ingredienser i mengder som krever rapportering i denne delen, i henhold til EU-forskrifter eller nasjonale forskrifter.

Inneholder plantenæringsstoffer

3. Viktigste faremomenter

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

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 : Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Etter håndtering må hendene alltid vaskes grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Øyekontakt : Ved kontakt med øynene, skyll omgående med rikelig med vann. Kontakt lege ved irritasjon.

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.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige vernetiltak : Bruk egnet verneustyr (Avsnitt 8). Følg alle prosedyrene for brannslukning (avsnitt 5).

Miljømessige forholdsregler og opprenkningsmetoder : 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 dannelse av støvete forhold og forhindre vind spredning. Må holdes borte fra vannveier. Se Avsnitt 13 for opplysninger om fjerning av kjemikalieavfall.

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

7. Håndtering og oppbevaring

- Håndtering** : Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.
- Oppbevaring** : Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Grenseverdier for eksponering** : Ikke anvendelig.

Eksponeringskontroller

- Åndedrettsvern** : Bruk godt tilpasset, lufttrensende 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, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
- Øyebeskyttelse** : Øyevernustyr skal brukes når det er sannsynlighet for eksponering.
- 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** : Gul.
- Lukt** : Luktfri.

Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon

- pH** : 8.2 [Basisk]
- Kokepunkt** : >100°C (212°F)
- Smeltepunkt/frysepunkt** : -15°C (5°F)
- Tetthet (g/cm³)** : 1.372
- Løselighet (ved 20 °C)** : Blandbar med vann.
- Viskositet** : Dynamisk: 400 cP

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

11. Opplysninger om helsefare

Potensielle akutte helseeffekter

Ingen giftige/helsefarlige stoffer er påvist i mengder som kan forårsake helseskade ved normal håndtering.

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

Risikosetninger : Ikke regulert.

Karsinogen klasse : Ikke klassifisert.

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

Historikk

Ustedelsesdato : 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: 3/3