

## 1. PRODUKT OG FIRMA IDENTIFIKATION

Produktnavn **Endital**  
Type Herbicid  
Firma SAPHIRE bvba  
J Mertensstraat 142  
b-1702 DILBEEK Belgium  
tel : +32 2 466 44 44  
fax: +32 2 463 36 18

## 2. SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INDHOLD

No.	Navn
1.	Glyphosate isopropylamine.
2.	Overfladeaktivstof
3.	Vand

  

No.	CAS No.	Concentration
1.	38641-94-0	120 g/l
2.	-	Classified
3.	-	Classified

## 3. FAREIDENTIFIKATION

**Human:** Ikke klassificeret.  
**Environment:** Ikke skadelig eller uønskede bivirkninger.



H-sætninger

Aquatic chronic 2, H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

#### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

<b>Generel:</b>	Fjern kontamineret tøj. Søg altid læge ved stor kontamination.
<b>Indånding:</b>	Anbring I frisk luft.
<b>Hud kontakt:</b>	Fjern forurenede tøj, smykker og ur straks. Vask berørt hud med rigelig vand. Hvis der opstår hudirritation, søg så læge.
<b>Øje kontakt:</b>	Skyl omgående med rigelig vand. Fjern kontaktlinser.
<b>Indtagelse:</b>	Giv straks vand at drikke. Fremtving ikke opkastning
<b>Råd til læger:</b>	Dette produkt er ikke cholinesterasehæmmende. Behandling med atropin er uegnet.

---

#### 5. BRAND BEKÆMPELSE

<b>Brugbar brandslukningsmidler:</b>	Vand, skum, tørt kemikalie, kul dioxide eller vandspray.
<b>Farlige forbrændingsprodukter:</b>	Kulmonoxid (CO), phosphoroxider (PxOy), nitrogenoxider (NOx)
<b>Brandslukningsudstyr:</b>	Uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn. Udstyr skal renses grundigt efter brug

---

#### 6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP

<b>Personlige sikkerhedsforanstaltninger:</b>	Brug personlige værnemidler.
<b>Miljømæssige foranstaltninger:</b>	Inddæm spildt material. Må ikke komme i kloak, grøfter og vandløb. Anmeld til myndigheder.
<b>Methods for Cleaning Up:</b>	Ved større mængder opsuges materialet ,ed sand eller jord. Forurenede materiale fjernes. Små mængder skylles væk med vand.

#### 7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

<b>Håndtering:</b>	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder grundigt efter brug af eller kontakt med produktet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen. Rengør udstyr grundigt efter brug. Forurenede ikke afløb, kloakker og vandveje ved bortskaffelse af rens vand brugt til udstyr. Referere til
--------------------	--

afsnit 13 i leverandør brugsanvisningen om bortskaffelse af skyllevand. Tømte emballager indeholder damp og produktrester.

**Opbevaring:**

Minimum opbevaringstemperatur: -15 °C Maksimum opbevaringstemperatur: 50 °C Kompatible materialer til opbevaring: rustfrit stål, glasfiber, plastik, indvendig glasbelægning Uforenelige materialer til opbevaring: galvaniseret stål, ubehandlet blødt stål, se punkt 10. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må kun opbevares i den originale emballage. Delvis krystallisering kan forekomme ved langvarig opbevaring under den minimale opbevaringstemperatur. Hvis produktet er frosset, placeres det i et opvarmet rum og omrystes jævnlgt, til det igen er opløst.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Tekniske installationer:**

Ingen særlige krav.

**Hudbeskyttelse:**

Ved gentagen eller langvarig kontakt: Brug kemikalieresistente handsker. Kemikalieresistente handsker inkluderer dem der er fremstillet af vandfast materiale som nitril, butyl, neopren, polyvenylchlorid (PVC), naturgummi og/eller barrierelaminat.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Farve:**

Gul brun.

**Lugt:**

Aminer

**pH:**

4.72

**Kogepunkt:**

Ingen information.

**Smeltepunkt:**

Ikke anvendelig

**Antændelsestemp:**

Ingen

**Flammepunkt:**

Non flammable.

**Eksplodings grænse:**

Ingen

**Iltnings egenskaber:**

Ingen.

**Damptryk:**

Ikke anvendelig.

**Vægtfylde:**

1.03 g/cm<sup>3</sup> @ 20 °C

**Opløselighed i vand:**

Fuld opløselig i vand.

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Stabilitet:**

Stabilt ved normale betingelser.

**Materialer der skal undgås:** Galvaniserede materialer eller blødt stål.  
**Farlig nedbrydning:** Der er ingen.

---

## 11. TOKSILOGISKE OPLYSNINGER

**Alut oral/dermal:** Oral : LD<sub>50</sub> Rat: > 2000 mg/kg.  
Dermal Toxicity: LD<sub>50</sub> Rat: > 4000 mg/kg.  
**Irritation:** Ikke irriterende på hud.  
Ikke øjeirriterend.  
**Hudsensibiliterende:** Ikke sensitizer.

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

**Mobilitet:** Glyphosat er stærkt bundet til lerkolloider.  
**Nedbrydning:** Glyphosat nedbrydes af jordorganismer.  
**Bioaccumulering:** Halveringstiden er under sommer temperaturer omkring 20-30 dage.

## 13. BORTSKAFFELSE

**Produkt and affald:** Rester bortskaffes som industrielt affald.  
**Emballage:** Den tomme container afleveres til dagrenovationen. Den må ikke genbruges

---

## 14. TRANSPORT INFORMATION

**Der er ingen klassifikation**

---

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### S-SÆTNINGER

EU-etiket (fabrikantens selvklassificering) - Klassificering af dette produkt i henhold til EU Direktiv for Farlige Præparater 1999/45/EC.

Ikke klassificeret som farligt.

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S29 Må ikke tømmes i kloakfløb.

National klassificering - Danmark

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask huden efter arbejdet.

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.)

#### **P SÆTNINGER**

Opbevares utilgængeligt for børn

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering

#### **H-SÆTNINGER**

Brugsanvisning skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

---

## **16. ANDRE OPLYSNINGER**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til EU Direktiv 91/155/EØF senest ændret ved EU Direktiv 2001/58/EF, og i henhold til EU regulering 1907/2006. || Signifikante ændringer i forhold til forrige version.

#### **EU symboler & R-sætninger**

<b>Bestanddele</b>	<b>EU symboler &amp; R-sætninger</b>
Isopropylaminsalt af glyphosat	N - Miljøfarlig R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Overfladeaktivt stof	R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Vand og mindre formuleringsbestanddele	

Slutnoter:

{a} EU-etiket (fabrikantens selvklassificering)

{b} EU-etiket (Annex I)

{c} National klassificering