



---

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt minder geschikt zijn:** geen
- **Speciale beschermende kleding:** niet van toepassing

---

## 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet van toepassing
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Met veel water verdunnen
- **Procedure voor het reinigen / opnemen:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgen punt 13 verwijderen.

---

## 7. Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** geen bijzondere maatregelen vereist
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** geen bijzondere maatregelen vereist
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** geen bijzondere maatregelen vereist
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** niet van toepassing
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** geen

---

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

<i>CAS-Nr.</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>%</i>	<i>Art</i>	<i>Werk eenheid</i>
111-76-2	2-Butoxyethanol	1 - < 20	MAK	98 mg/m <sup>3</sup> , 20 mL/m <sup>3</sup>

### Persoonlijke beschermingsmiddelen:

#### -Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk. Gassen / dampen / aerosolen niet inademen. Vermijd contact met huid en ogen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Handen wassen vóór de pauzes en aan het eind van de werktijd.

- **Ademhalingsbescherming:** niet noodzakelijk
- **Oogbescherming:** niet noodzakelijk
- **Handbescherming:** niet noodzakelijk

---

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

- **Vorm:** vloeibaar
- **Kleur:** blauw
- **Reuk:** product specifieke

### Waarde/Bereik/Eenheid/Methode

- **Vlampunt:** n.a.
- **Dichtheids:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>
- **Mengbaarheid met water:** volledig mengbaar
- **pH-Waarde (1% oplossing)** ca. 9,0 - 10,0

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** onbekend
- **Te vermijden stoffen:** onbekend
- **Gevaarlijke reacties:** onbekend
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** onbekend

---

## 11. Toxicologische informatie

### - Acute toxiciteit:

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

2-Butoxyethanol	LD 50 oraal	1480 mg/kg (rat)
Trinatriumnitilotriacetat	LD 50 oraal	> 2000 mg/kg (rat)
Alkylbenzolsulfonat	LD 50 oraal	> 3260 mg/kg (rat)

**Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend

### - Aanvullende toxicologische informatie:

Het product is geen gevaarlijk preparaat volgens de berekeningsmethode van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie. Contact met de huid of de slijmvliezen kan leiden tot irritatie.

---

## 12. Ecologische informatie

- **Algemene informatie:** Niet onverdund in grotere hoeveelheden lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering.

- **Watergevaarsklasse:** WGK 2 - (Duitsland) (Mix-WGK na VwVwS van 17.05.1999 Bijlage 4 Zelfclassificatie)

---

## 13. Instructies voor verwijdering

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgen overheidsbepalingen

- **Niet gereinigde verpakkingen:** Besmette verpakkingen moeten optimaal worden leeggemaakt, ze kunnen dan naar een recyclingbedrijf toegestuurd worden

---

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Algemene informatie

UN-Nummer: --

Omschrijving: --

Klasse: --

Verpakkingsgroep: --

**Aanvullende informatie:** geen gevaarlijk goed in de zin van de transportwetgeving

---

## 15. Voorschriften

**- Etikettering volgens EG-richtlijnen:**

Het product is niet gevaarlijk volgens de EG-richtlijnen

**- Verdere informatie:** geen

**- Watergevaarsklasse:** WGK 2 - (Duitsland) (Mix-WGK na VwVwS van 17.05.1999 Bijlage 4 Zelfclassificatie)

**- Andere eisen:** De bij de omgang met chemicaliën geldende voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

---

## 16. Overige informatie

n.v.t. = niet van toepassing

n.b. = niet bepaald

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de stand van onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt alle voorgaande exemplaren. Vorige edities zijn ongeldig.

Bronnen: Veiligheidsinformatiebladen van de leveranciers

### **Volledige tekst van de R-zinnen, onder punt 2:**

R 20/21/22: Schadelijk bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond

R 36/38: Irriterend voor de ogen en de huid

R 41: Gevaar voor ernstig oogletsel