

- **Na inslikken:** Veel water drinken, bij aanhoudende klachten een arts raadplegen. Geen braken opwekken.
-

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Water sproeistraal, blusmiddelen op ontstane brand afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt minder geschikt zijn:** geen
- **Speciale beschermende kleding:** Draag volledig beschermende kledij met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat
-

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

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Draag beschermende uitrusting. Onbeschermden weghouden. Zorg voor voldoende ventilatie.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Niet in de rioleringen of het water laten lopen. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten in het geval van doorsijpelen in riolen, water of bodem.
- **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:** Verpakking goed gesloten houden, voor goede ventilatie op arbeidsplaats zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Brandbare vloeistof. Aan gevaar blootgestelde verpakkingen met water koelen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
- **Opslag:**
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Bewaar op koele, droge plaats. Niet geschikt containermateriaal: aluminium
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet samen met levensmiddelen
- 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-Butoxy-ethanol	1 - < 20	MAK	98 mg/m ³ , 20 mL/m ³

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:** met nevelademhalingstoestel
- **Oogbescherming:** draag een veiligheidsbril (EN 166)
- **Handbescherming:** handschoenen (EN 374)

9. Fysische en chemische eigenschappen

- **Vorm:** vloeibaar
- **Kleur:** geelgroen
- **Geur:** fris

-Status wijziging	<u><i>Waarde/Bereik/Eenheid/Methode</i></u>
- Kookpunt / kooppuntbereik:	niet bekend
- Mengbaarheid met water:	volledig mengbaar
- Dichtheid:	1,05 g/cm ³
- pH-waarde (1% oplossing):	ca. 11 - 12

10. Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** onbekend bij voorschriften
- **Gevaarlijke reacties:** onbekend
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** onbekend bij voorschriften

11. Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

2-Butoxy-ethanol	LD 50 oraal	1480 mg/kg	(rat)
Kaliumhydroxid	LD 50 oraal	273 mg/kg	(rat)
Fettalkoholethoxylat	LD 50 oraal	<2000 mg/kg	(rat)

- Aanvullende toxicologische informatie: De toxiciteit van het product op basis van de corrosiviteit op de slijmvliezen / huid.

12. Ecologische informatie

- Algemene informatie:

- Watergevaarsklasse: WGK 1- (Duitsland) (Mix-WGK van 17.05.1999 Bijlage 4 Zelfclassificatie)

13. Instructies voor verwijdering

- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgen overheidsbepalingen

- Afvalcode (ECW): voor ongebruikt product
20 01 29 Reinigingsmiddel

- 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:	1814
Omschrijving:	Kaliumhydroxidlösung
Klasse:	8
Verpakkingsgroep:	II
	ADR

15. Voorschriften

- Etikettering volgens EG-richtlijnen:

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met EG-richtlijnen

- Symbool en gevaaromschrijving van het product:

C - Bijtend

- R-zinnen: R 34: Veroorzaakt brandwonden

- S-zinnen: S 1/2: Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren

S 24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden

S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

S 28: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water

S 36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht

S 45: In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen en het etiket tonen

- Verdere informatie:

- Watergevaarsklasse: WGK 1- (Duitsland) (Mix-WGK van 17.05.1999 Bijlage 4 Zelfclassificatie)

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