

**Komplex****434D****Verantwoordelijke verdeler**

Groveko Ede BV  
Maxwellstraat 49  
6716 BX Ede Nederland  
Tel: +31 (0)318-632185  
Fax: +31 (0)318-624511 E-mail: info@groveko.nl

**1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**

**Handelsnaam** : Komplex  
**Aard van het product** : Reinigingsmiddel.  
**Gebruik** : Universele reiniging  
**Telefoonnr. in noodgeval** : + 31 (0)30-2748888 (NVIC)  
Uitsluitend voor een behandelend arts in geval van accidentele vergiftiging.

**2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**Gevaarsidentificatie** : Irriterend voor de ogen en de huid.  
**Symptomen bij gebruik**  
- **Inademing** : Geen in normale omstandigheden.  
- **Contact met de huid** : Irriterend voor de huid.  
- **Contact met de ogen** : Irriterend voor de ogen.  
- **Inslikken** : Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

**3 SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**Stof / Preparaat** : Preparaat  
**Samenstelling** : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:  
< 5% : - Fosfaten - Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	Indeling
2-butoxyethanol	: Tussen 1 en 5 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	----- Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Alcohol (C12-14)EO(5-10)	: Tussen 1 en 5 %	68439-50-9	-----	-----	----- Xn; R22 Xi; R41 N; R50
Natriumhydroxide	: < 1 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	----- C; R35

**4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

**Eerste hulp maatregelen**  
- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.  
- **Contact met de huid** : Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.  
- **Contact met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water.  
- **Inslikken** : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Niet laten braken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de persoon de verpakking of etiket tonen.  
**Andere inlichtingen** : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

**Komplex****434D****5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- Brandklasse** : Het product is niet ontvlambaar.
- Brand- en explosiebeveiliging** : De brand bestrijden vanaf een veilige afstand en afgeschermd plaats.
- Speciale procedures** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt.

**6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Het gemorste product kan glad zijn. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.
- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet onnodig in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
- Reinigingsmethoden** : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Restanten aanlengen en wegspoelen.

**7 HANTERING EN OPSLAG**

- Persoonlijke bescherming** : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.
- Opslag** : Buiten bereik van kinderen bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen de kou.
- Opslag - buiten het bereik van Behandeling** : Rechtstreeks zonlicht.
- : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

**8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men voldoende ventilatie handhaaft.
  - **Huidbescherming** : In geval van herhaald of langdurig contact, geschikte (Nitril of neopreen) handschoenen dragen.
  - **Oogbescherming** : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.
  - **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
- Kleur** : Blauw.
- Geur** : Kenmerkend.
- pH waarde** : ± 13
- Potentiële zuur- of basecapaciteit [g NaOH/100g]** : ± 1,13
- Dichtheid** : ± 1,03
- Oplosbaarheid in water** : Volledig.
- Vlampunt [°C]** : > 100

**Komplex****434D****10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.  
**Gevaarlijke eigenschappen** : Geen in normale omstandigheden.  
**Te vermijden stoffen** : Zuren.  
**Te vermijden condities** : Extreem hoge of lage temperaturen. Rechtstreeks zonlicht.

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

- Informatie over toxiciteit** : Irriterend voor de ogen en de huid.

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

- Informatie betreffende ecologische effecten** : Geen gegevens beschikbaar.  
**Persistentie - afbreekbaarheid** : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

- Algemeen** : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

- Algemene informatie** : Niet geclassificeerd.

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****Symbo(o)l(en)**

- R-Zinnen** : Xi : Irriterend  
: R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.  
**S-Zinnen** : Geen.

**16 OVERIGE INFORMATIE**

- Lijst van relevante R-zinnen van de grondstoffen (rubr. 3)** : R20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
: R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
: R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
: R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.  
: R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
: R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Richtlijn 2001/58EG van de Europese Commissie.

**Groveko Ede BV**

Maxwellstraat 49 6716 BX Ede Nederland

Tel: +31 (0)318-632185

Fax: +31 (0)318-624511 E-mail: info@groveko.nl

**Komplex****434D**

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

**Einde van document**