

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.09.2008

Herziening van: 08.08.2008

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming· **Informatie over het produkt**

- **Identificatie van de stof of het preparaat:** *Turbo Basisreiniger*
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Vloerreinigingsmiddel

· **Identificatie van de onderneming:**

CC-Dr. Schutz GmbH
 Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn
 Tel. +49 (0)228 95352-0, Fax +49 (0)228 95352-28

· **Inlichtingengevende sector:**

Afdeling productontwikkeling
 E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com

· **Telefoonnummer voor noodgevallen:**

CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf
 Tel. +49 (0)5152 97 79-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14.00 Uhr)

2 Identificatie van de gevaren· **Indeling:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.



Xi Irriterend

· **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**

Bijzonder slipgevaar bij verspreiding op de grond.
 R 36 Irriterend voor de ogen.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen· **Chemische karakterisering**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Xi; R 36	10-25%
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7	2-fenoxyethanol	Xn, Xi; R 22-36	10-25%
CAS: 78-96-6 EINECS: 201-162-7	1-aminopropan-2-ol	C; R 34	1-5%
CAS: 104-68-7 EINECS: 203-227-5	Diethylene glycol monophenyl ether	Xn, Xi; R 22-36	1-5%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:**

Met warm water afspoelen.

Na elke reiniging van de handen een verzorgingscrème gebruiken; bij zeer droge huid een vette zalf aanbrengen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.09.2008

Herziening van: 08.08.2008

Identificatie van de stof of het preparaat: *Turbo Basisreiniger*

(Vervolg van blz. 1)

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

· **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsproducten of de gassen die ontstaan:**

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

· **Speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

· **Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

· **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

· **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

7 Hantering en opslag

· **Handling:**

· **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Gegevens op het etiket en in de technische informatie in acht nemen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.09.2008

Herziening van: 08.08.2008

Identificatie van de stof of het preparaat: *Turbo Basisreiniger*

Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.

(Vervolg van blz. 2)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming· **Grenswaarden voor blootstelling:****112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

MAK	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ Lange termijn waarde: 50 mg/m ³
-----	---

· **Beheersing van beroepsmatige blootstelling:**· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

· **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.· **Handbescherming:**

Rechtstreeks contact met chemicaliën / product / de bereiding moet door organisatorische maatregelen worden vermeden.

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

· **Handschoenmateriaal**

Nitriëlrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:**

Bij gevaar van oogcontact door spatten (b.v. bij het omvullen van grotere hoeveelheden) veiligheidsbril volgens EN 166 (b.v. bril met montuur en zijbescherming) aan te bevelen.

· **Lichaamsbescherming:** Niet noodzakelijk.· **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**

Gebruiksaanwijzing, doseeradvies en informatie voor afvalverwijdering in acht nemen.

9 Fysische en chemische eigenschappen· **Algemene gegevens**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Geelachtig
Reuk:	Aromatisch

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

· **Vlampunt:** > 80°C (Seta Flash Closed Cup)· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bepaald.· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.· **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	0,9 Vol %
------------------	-----------

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.09.2008

Herziening van: 08.08.2008

Identificatie van de stof of het preparaat: *Turbo Basisreiniger*

(Vervolg van blz. 3)

Bovenste:	5,9 Vol %
· Dichtheid bij 20°C:	1,045 g/cm ³
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
· pH-waarde bij 20°C:	10,0
· Viscositeit Kinematisch bij 20°C:	26-31 s (ISO 2431, 3 mm)

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Te vermijden materialen:** Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

11 Toxicologische informatie· **Acute toxiciteit:**· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****122-99-6 2-fenoxyethanol**

Oraal	LD50	1260 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	5660 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4000 mg/kg (rabbit)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bepaald.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Niet bepaald.

12 Ecologische informatie· **Persistentie en afbreekbaarheid:**

Die wasactieve stoffen in het product voldoen aan de wet over de milieuvriendelijkheid van was- en reinigingsmiddelen en zijn biologisch afbreekbaar.
Het oplosmiddel is biologisch afbreekbaar.

· **Gedrag in milieu-compartimenten:**

- **Mobiliteit en bio-accumulatie-potentiaal:** Niet bepaald.

· **Ecotoxische effecten:**

- **Aquatische toxiciteit:** Niet bepaald.

· **Gedrag in zuiveringsinstallatie:**

Bij correcte lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn geen storings van de afbreekbaarheid van actief slib te verwachten. Voor lozing van grotere hoeveelheden toestemming van de overheidsdienst aanvragen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.09.2008

Herziening van: 08.08.2008

Identificatie van de stof of het preparaat: *Turbo Basisreiniger*

(Vervolg van blz. 4)

Algemene informatie:

- Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
- Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
- Niet in het aquatisch milieu lozen. Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in de riolering lozen.

13 Instructies voor verwijdering**Produkt:****Aanbeveling:**

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan. Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

Europese afvalcatalogus

20 01 29	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
----------	--

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**14 Informatie met betrekking tot het vervoer****Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):****ADR/RID-klasse:** -**Vervoer per zeeschip IMDG:****IMDG-klasse:** -**Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:****ICAO/IATA-klasse:** -**15 Wettelijk verplichte informatie****Kentekening volgens EG-richtlijnen:****Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.



Xi Irriterend

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering: geen**R-zinnen:**

36 Irriterend voor de ogen.

S-zinnen:

1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.09.2008

Herziening van: 08.08.2008

Identificatie van de stof of het preparaat: *Turbo Basisreiniger*

(Vervolg van blz. 5)

56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Nationale voorschriften:**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Overige voorschriften (EU): Verordening (EG) nr. 648/2004

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante R-zinnen

22 Schadelijk bij opname door de mond.

34 Veroorzaakt brandwonden.

36 Irriterend voor de ogen.

Aanwijzing voor de scholing ---**Aanbevolen beperking van de toepassing** Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling productontwikkeling**Contact-persoon:** Dr. Hake**Bronnen** Veiligheidsgegevens voor grondstoffen, eur-lex.europa.eu

NL