

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



## 2-(2-butoxi)etanol ≥ 97%, purum

produktnummer: **8046**  
Version: **2.0 sv**  
Ersätter versionen från: 01.12.2015  
Version: (1.0)

datum för sammanställning:  
01.12.2015  
Omarbetning: 08.02.2017

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>
Produktnummer	8046
Registeringsnummer (REACH)	Information saknas.
Indexnr	603-096-00-8
EG-nummer	203-961-6
CAS nummer	112-34-5

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar:** laboratoriekemikalie

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person)**

: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enl. GHS			
Avsnitt	Faroklass	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	(Eye Irrit. 2)	H319

#### Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.



Butyldiglycol  $\geq$  97%,

produktnummer: 8046

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



#### Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

#### Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha.

#### Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten. Uppsök en ögonläkare.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation, Yrsel, Andningssvårigheter, Illamående, Kräkningar, Diarré

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

finns ingen

## AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen  
vattenspray, skum, alkoholbeständigt skum, torr släckpulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

Butyldiglycol  $\geq$  97%,

produktnummer: 8046

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal

Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

#### Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

#### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillgång till tillfredställande ventilation. Undvik exponering.

#### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten.

#### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

#### Beaktande av andra råd

##### • Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation.

##### • Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 - 25 °C.

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

Butyldiglycol ≥ 97%,

produktnummer: 8046

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Land	Namn på agens	CAS-nr	Anmärkning	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	Källa
EU	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5		IOELV	10	67,5	15	101,2	2006/15/EG
SE	Dietylenglykolmonobutyleter	112-34-5		HGV	10	68	15	101	AFS 2011-18

#### Anmärkning

KTV Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter om ej annat anges  
 NGV Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt

#### Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

##### • värden för människors hälsa

Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
DNEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
DNEL	67,5 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
DNEL	83 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
DNEL	67,5 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

##### • relevanta värden för miljön

Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön	Exponeringstid
PNEC	1,1 mg/l	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,11 mg/l	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	200 mg/l	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	4,4 mg/kg	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,44 mg/kg	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	56 mg/kg	vatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,32 mg/kg	jord	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	11 mg/l	vatten	periodiskt utsläpp

**Butyldiglycol  $\geq$  97%,**

produktnummer: **8046**

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)



#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

- **handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

- **typ av material**

Butylgummi

- **materiallets tjocklek**

0,4 mm.

- **genombrottstid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

#### Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun).

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Fysikaliskt tillstånd	flytande (vätska)
Färg	färglös
Lukt	svag märkbar
Lukttröskel	Det finns inte några uppgifter

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	Information saknas.
Smältpunkt/frys punkt	-68 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	224 - 234 °C
Flampunkt	109 °C (c.c.)
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)

## Butyldiglycol ≥ 97%,

produktnummer: **8046**

### Explosionsgräns

- undre explosionsgräns (UEG) 0,7 vol. %
- övre explosionsgräns (ÖEG) 5,3 vol. %

Explosionsgränser av damm/luft-blandningar ej relevant

Ångtryck <0,1 hPa vid 20 °C

Densitet 0,95 g/cm<sup>3</sup>

Ångdensitet Information saknas.

Relativ densitet Inte tillämplig

Relativ densitet Information saknas om en denna egenskap.

### Löslighet

Vattenlöslighet 955 g/l vid 20 °C

### Fördelningskoefficient

n-oktanol/vatten (log KOW) 0,56 (25 °C) (exp.)  
(Lit.)

Självantändningstemperatur 225 °C - (DIN 51794)

Sönderfallstemperatur det finns inte några uppgifter

Viskositet

• dynamisk viskositet 5,85 mPa s vid 20 °C

Explosiva egenskaper ska inte klassificeras som explosiv(t)

Oxiderande egenskaper finns ingen

## 9.2 Annan information

Temperaturklass (EU enl. ATEX) T3 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 200°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid uppvärmning: Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Förhållanden som ska undvikas:Luft-/syretillförsel.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsam reaktion med: Aluminium, Oxiderande

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme.

Butyldiglycol  $\geq$  97%,

produktnummer: 8046

## 10.5 Oförenliga material

aluminium

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Peroxider.

## AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Källa
oral	LD50	5.660 mg/kg	råtta	TOXNET
dermal	LD50	2.700 mg/kg	kanin	TOXNET

#### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

#### Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

- **Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

- **Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

#### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

#### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- **Vid förtäring**

Yrsel, Dyspné, illamående, kräkningar, diarré, Orsakar leverskador vid längre eller upprepad exponering genom förtäring

- **Vid kontakt med ögonen**

Orsakar allvarlig ögonirritation

- **Vid inandning**

Irriterande för luftvägarna

- **Vid hudkontakt**

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer



**Butyldiglycol ≥ 97%,**

produktnummer: **8046**

## Annan information

Finns ingen

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

#### Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Endpoint	Värde	Art	Källa	Exponeringstid
EC50	>100 mg/l	dafnia magna		48 h
LC50	2.750 mg/l	id (Leuciscus idus)		48 h

### 12.2 Process av nedbrytning

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Teoretiskt syrebehov: 2.170 mg/g

Teoretiskt koldioxid: 2,17 mg/mg

Process	Nedbrytningsgrad	Tid
biotisk/ej biotisk	58 %	d
syreförbrukning	85 %	28 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Anrikas sig inte nämnvärt i organismer.

n-oktanol/vatten (log KOW)

0,56 (25 °C)

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

**Butyldiglycol ≥ 97%,**

produktnummer: **8046**

## 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- |      |                              |  |
|------|------------------------------|--|
| 14.1 | UN-nummer                    | (omfattas inte av transportförfordningar)  |
| 14.2 | Officiell transportbenämning | ej relevant  |
| 14.3 | Faroklass för transport      | ej relevant  |
|      | Klass                        | -  |
| 14.4 | Förpackningsgrupp            | ej relevant  |
| 14.5 | Miljöfaror                   | finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods) |
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**  
Lasten är inte avsedd som bulktransport.
- 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag**
- **Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)**  
Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.
  - **Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)**  
Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.
  - **Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)**  
Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- Gällande EU-bestämmelser**
- **Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**  
Ej listad.
  - **Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**  
Ej listad.
  - **Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**  
Ej listad.
  - **Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)**  
ej listad

**Butyldiglycol ≥ 97%,**

produktnummer: **8046**

• **Begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker (2004/42/EG, Decopaint Directiv)**

VOC-halt 100 %

**Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II**

ej listad

**Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**

ej listad

**Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)**

ej listad

## Nationella förteckningar

Ämnet är förtecknat i följande nationella register:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)
1.1	Namnet på ämnet: Butyldiglycol	Namnet på ämnet: 2-(2-butoxiethoxy)etanol
3.1	Namn på ämnet: 2-(2-butoxiethoxy)etanol	Namn på ämnet: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering: Undvik exponering.	Skyddsåtgärder för säker hantering: Tillgång till tillfredställande ventilation. Undvik exponering.
8.1		Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden): ändring av specifikation (tabell)
8.1		• värden för människors hälsa: ändring av specifikation (tabell)
8.2	• typ av material: NBR (Nitrilgummi)	• typ av material: Butylgummi
8.2	Andningsskydd: Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun). Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).	Andningsskydd: Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun).
9.2		Temperaturklass (EU enl. ATEX): T3 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 200°C)
11.1	Akut toxicitet	Akut toxicitet: Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).
12.6	Andra skadliga effekter: Lätt fara för vatten.	Andra skadliga effekter: Data saknas.

**Butyldiglycol ≥ 97%,**

produktnummer: **8046**

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)
14.8		• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR): Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.
16		Förkortningar: ändring av specifikation (tabell)

## Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2006/15/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en andra förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av direktiv 2000/39/EG och 2000/39/EG
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS 2011-18	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	korttidsvärde
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förf. av Marine Pollutant)
NGV	nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	miljondelar

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



**Butyldiglycol ≥ 97%,**

produktnummer: **8046**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar )
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

## Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

## Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H319	orsakar allvarlig ögonirritation

## Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.