

Produktnavn:	Glassrens	Side:	1/8
Endret:	2011-09-21	Printdato:	2011-09-21
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## **PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**

### **1.1. Produktidentifikator**

Product name: Glassrens  
Artikkelnummer: F016800235

Emballasjestørrelse: 500 ml

### **1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk**

Anvendelse: Rengjøringsmiddel

### **1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør: Robert Bosch A/S  
Berghagen 1  
NO 1405 Langhus  
Tel:+47 64878950  
Fax:+47 64878955  
www.bosch.no

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet. SDS\_info@dhigroup.com  
Spørsmål til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet kan sendes til:

### **1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon: Giftinformasjonen: tlf. 22 59 13 00

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Glassrens	Side:	2/8
Endret:	2011-09-21	Printdato:	2011-09-21
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert: Xi;R36/38

Skadevirkninger på mennesker: Irriterer øynene og huden.

Skadevirkninger på miljøet: Produktets skadevirkning i miljøet anses som begrenset.

### 2.2. Merkingselementer



Irriterende

R36/38	Irriterer øynene og huden.
S2	Oppbevares utilgjengelig for barn.
S25	Unngå kontakt med øynene.
S26	Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S46	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
S60	Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Produktet inneholder: Mindre enn 5%: anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, fosfonater og formaldehyd.

### 2.3. Andre farer

Andre: Ikke relevant.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Glassrens Side: 3/8  
Endret: 2011-09-21 Printdato: 2011-09-21  
Produktnr.: SDS-ID: NO-NO/1.0

---

## PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Blandinger

Produktet inneholder: vann, tensider og konserveringsmiddel.

67/548/EØF:

%:	CAS- nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
1-5	141-43-5	205-483-3	-	2-Aminoethanol	Xn;R20/21/22 C;R34	
1-5	-	-	-	Anioniske tensider	Xi;R36/38	
1-5	-	-	-	Nonioniske tensider	Xi;R41	

GHS/CLP:

%:	CAS- nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
1-5	141-43-5	205-483-3	-	2-Aminoethanol	Acute Tox. 4;H302/312/332 Skin Corr. 1B;H314	
1-5	-	-	-	Anioniske tensider	Not Determined	
1-5	-	-	-	Nonioniske tensider	Not Determined	

Referanser: Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

---

## PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Innånding:</u>	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Hudkontakt:</u>	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Øyekontakt:</u>	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Inntak:</u>	Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.

### 4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Legehjelp/behandlinger: Ingen kjente.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Glassrens	Side:	4/8
Endret:	2011-09-21	Printdato:	2011-09-21
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### **5.1. Slukningsmidler**

Brannslukningsmidler: Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.

### **5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake**

Særlige farer: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### **5.3. Råd for brannmannskap**

Verneutstyr til slukningspersonale: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

---

## PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### **6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer**

Personlige sikkerhetstiltak: Unngå kontakt med huden og øynene. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

### **6.2. Miljøbeskyttelsestiltak**

Miljøbeskyttelsestiltak: Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

### **6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning**

Metoder for opprydning: Søl suges opp med absorberende materiale. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann.

### **6.4. Henvvisning til andre punkter**

---

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering: Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med huden og øynene. Skift tilsølte klær.

Tekniske forskrifter: Hold arbeidsplassen ren.

### **7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet**

Tekniske forskrifter for oppbevaring: Ingen spesielle forholdsregler.

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares i godt lukket originalemballasje.

### **7.3. Spesifikke slutt-bruksområder**

Spesielle bruksområder: Ikke relevant.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Glassrens	Side:	5/8
Endret:	2011-09-21	Printdato:	2011-09-21
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Yrkeshygienisk grenseværdi:

<u>CAS-nummer:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grenseverdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referanser:</u>
141-43-5	2-Aminoetanol	-	1 ppm      2.5 mg/m3	-	H	Adm.Norm

### 8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern: Ingen spesielle forholdsregler.

Håndvern: Bruk vernehansker. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

Øyevern: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern: Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.

Hygienetiltak: Vask hendene etter kontakt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Skift tilsølte klær.

---

## PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Væske

Farge: Gulaktig

Lukt: Karakteristisk

pH: 10 - 11

Flammepunkt: > 55 °C

Relativ tetthet: 1.054

Løselighet: Fullstendig oppløselig i vann

### 9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger: Ikke kjent.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Glassrens	Side:	6/8
Endret:	2011-09-21	Printdato:	2011-09-21
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kjente.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Tilstander/materialer som skal unngås: Oppvarming.

### 10.5. Inkompatible materialer

Inkompatible materialer: Ingen kjente.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter: Ingen spesielle.

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Innånding: Sprøytetåke kan irritere luftveiene.

Hudkontakt: Virker irriterende.

Øyekontakt: Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Inntak: Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.

---

## PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Toksisitet

Økotoksisitet: Produktets miljøfare anses for å være begrenset. Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktet forventes å være bionedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleringspotensial: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ikke opplyst.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke relevant.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Glassrens	Side:	7/8
Endret:	2011-09-21	Printdato:	2011-09-21
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Avfall klassifisert som farlig avfall.

Avfall i form av rester: EAK-kode: 20 01 29

Tom emballasje: EAK-kode: 15 01 02

---

## PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

### 14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name: -

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Class: -

### 14.4. Emballasjegruppe

PG: -

### 14.5. Miljøfarer

Marine pollutant: -

Miljøskadelig Stoff: -

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen kjente.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bulktransport: Ikke relevant.

---

## PUNKT 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### 15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Nasjonal lovgivning: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.  
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.  
Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

CSA status: Ikke relevant.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Glassrens	Side:	8/8
Endret:	2011-09-21	Printdato:	2011-09-21
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

---

## PUNKT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Ordlyd av R-setninger/Faresetninger:

R20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R34	Etsende.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
H302/312/332	Farlig ved svelging, ved hudkontakt eller ved innånding.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

---

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i DHI's besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Utarbeidet av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).