

Produktnavn:	Bilrens	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

Produktnavn: Bilrens
Artikkelnummer: F016800236

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:	Bilrens	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;R36/37/38

Skadevirkninger på mennesker:

Irriterer øynene, luftveiene og huden. I høye konsentrasjoner virker damper og sprøytetåke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Skadevirkninger på miljøet:

Produktets skadevirkning i miljøet anses som begrenset.

2.2. Merkingselementer



Irriterende

R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
S2	Oppbevares utilgjengelig for barn.
S23	Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
S24/25	Unngå kontakt med huden og øynene.
S26	Får man stoffet i øynene; skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S37/39	Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
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: 5% eller høyere, men mindre enn 15%: anioniske overflateaktive stoffer og fosfonater Mindre enn 5%: formaldehyd og parfyme.

2.3. Andre farer

Andre: Ikke relevant.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Bilrens 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, organisk løsningsmiddel og parfyme.

67/548/EØF:

%:	CAS-nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
10-20	-	-	-	Anioniske tensider	Xi;R36/38	
5-10	141-43-5	205-483-3	-	2-Aminoethanol	Xn;R20/21/22 C;R34	

GHS/CLP:

%:	CAS-nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
10-20	-	-	-	Anioniske tensider	Not Determined	
5-10	141-43-5	205-483-3	-	2-Aminoethanol	Acute Tox. 4;H302/312/332 Skin Corr. 1B;H314	

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

PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Ta av tilsølte klær og skylld huden grundig med vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

Øyekontakt: Skylld straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skyllding under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Inntak: Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Skylld 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.

PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler: Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

Personlige sikkerhetstiltak: Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. 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. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kjemikaliehygiene. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. 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 på et godt ventilert sted.

7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Spesielle bruksområder: Ikke relevant.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Bilrens	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: Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved kortvarig arbeid må det brukes egnet åndedrettsvern.

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 egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

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: Grønn

Lukt: Karakteristisk

pH: 10.5 - 11.5

Kokepunkt: > 80 °C

Flammepunkt: > 55 °C

Relativ tetthet: 1.088

Løselighet: Blandbar med vann

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger: Ikke kjent.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Bilrens	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: Irriterer luftveiene. I høye konsentrasjoner virker damper og sprøytetåke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

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:	Bilrens	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:	Bilrens	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.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
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.
