

Produktnavn:	Insektfjerner	Side:	1/7
Endret:	2011-09-20	Printdato:	2011-09-20
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: Insektfjerner
Artikkelnummer: F016800230

Emballasjestørrelse: 750 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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke klassifisert.

Skadevirkninger på mennesker: Kan gi lettere irritasjon ved øyekontakt. Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

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

2.2. Merkingselementer

Basert på opplysninger fra produsenten om den kjemiske sammensetningen er produktet ikke er underlagt forskrifter om klassifisering. Det er dog krav om at produktet skal ha følgende merking:
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

Produktet inneholder:
Mindre enn 5%: ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, fosfonater, fosfater, og konserveringsmidler (Benzisothiazolinone).

2.3. Andre farer

Andre: Ikke relevant.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Insektfjerner Side: 2/7
Endret: 2011-09-20 Printdato: 2011-09-20
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	-	-	-	Anioniske tensider	Xi;R36/38	
1-5	-	-	-	Komplekse Fosfater	Xi;R36	
1-5	-	-	-	Kaliumsåpe	Xi;R36/38	
1-5	-	-	-	Fosfonat, Kalium-	Xi;R36/38	
1-5	-	-	-	Fedtalkohol, ethoxyleret	Xn;R22 Xi;R41	

GHS/CLP:

%:	CAS- nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
1-5	-	-	-	Anioniske tensider	Not Determined	
1-5	-	-	-	Komplekse Fosfater	Not Determined	
1-5	-	-	-	Kaliumsåpe	Not Determined	
1-5	-	-	-	Fosfonat, Kalium-	Not Determined	
1-5	-	-	-	Fedtalkohol, ethoxyleret	Not Determined	

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

PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Usannsynlig eksponeringsmåte da produktet ikke inneholder flyktige stoffer.

Hudkontakt: Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt: 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.

Inntak: 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. Tilkall ambulans. 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:	Insektfjerner	Side:	3/7
Endret:	2011-09-20	Printdato:	2011-09-20
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

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.

PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

Personlige sikkerhetstiltak: Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. 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

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. 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:	Insektfjerner	Side:	4/7
Endret:	2011-09-20	Printdato:	2011-09-20
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier er ikke tildelt.

8.2. Eksponeringskontroll

<u>Tekniske tiltak:</u>	Ingen spesielle forholdsregler.
<u>Personlig verneutstyr:</u>	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<u>Åndedrettsvern:</u>	Ingen spesielle forholdsregler.
<u>Håndvern:</u>	Ved fare for kontakt: Bruk vernehansker. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
<u>Øyevern:</u>	Ved risiko for sprut: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
<u>Hudvern:</u>	Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.
<u>Hygienetiltak:</u>	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

<u>Utseende:</u>	Væske
<u>Farge:</u>	Fargeløs
<u>Lukt:</u>	Karakteristisk
<u>pH:</u>	9 - 10
<u>Kokepunkt:</u>	~ 100 °C
<u>Flammepunkt:</u>	> 55 °C
<u>Relativ tetthet:</u>	1.049
<u>Løselighet:</u>	Fullstendig oppløselig i vann

9.2. Andre opplysninger

<u>Andre opplysninger:</u>	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Insektfjerner	Side:	5/7
Endret:	2011-09-20	Printdato:	2011-09-20
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: Sterke oksidasjonsmidler.

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: Ikke aktuelt ved normale romtemperaturer. Ved oppvarming kan det dannes irriterende damper.

Hudkontakt: Kan virke irriterende. Kan virke avfettende etter hyppig bruk.

Øyekontakt: Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Inntak: Kan forårsake irritasjon i munn og hals.

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:	Insektfjerner	Side:	6/7
Endret:	2011-09-20	Printdato:	2011-09-20
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:	Insektfjerner	Side:	7/7
Endret:	2011-09-20	Printdato:	2011-09-20
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:

R22	Farlig ved svelging.
R36	Irriterer øynene.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

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.