

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: PULVEX Side: 1/7  
Revision: 2008-07-07 Printdato: 2008-07-07  
SDS-ID: DK/2.0

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

<u>Produktnavn:</u>	PULVEX	<u>PR-nr.</u>	Endnu ikke tildelt
<u>Anvendelse:</u>	Insekticid	<u>Emballage:</u>	8 kg plastiktønde
<u>Leverandør:</u>	Schering-Plough A/S Lautrupbjerg 2 2750 Ballerup Tel.: 44 39 50 00	<u>Nødtelefon:</u>	24-timers- nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet:  
SDS\_info@dhigroup.com

## 2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret: R43 N;R50/53

Mennesker: Støv kan irritere øjnene og luftvejene. Kan medføre allergiske hudlidelser hos disponerede personer.

Miljø: Produktet er meget giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Produktet indeholder: aktive indholdsstoffer og fyldstoffer.

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
1-5	52645-53-1	258-067-9	Permethrin	Xn;R20/22 R43 N;R50/53	

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Ved ubehag ved støvende arbejde: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg evt. skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	PULVEX	Side:	2/ 7
Revision:	2008-07-07	Printdato:	2008-07-07
		SDS-ID:	DK/2.0

---

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Der henvises til firmaets brandprocedure.

---

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud og øjne. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå at sprede støv eller forurenede materialer.

Metoder til oprydning: Spild opsamles med skovl, kost eller lignende. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

---

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering: Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Skift tilsmudset tøj. Følg god kemikaliehygiejne.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

Tekniske foranstaltninger: Punktudsugning anbefales.

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tæt lukket originalemballage ved temperaturer under 25°C.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: PULVEX Side: 3/ 7  
Revision: 2008-07-07 Printdato: 2008-07-07  
SDS-ID: DK/2.0

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

<u>Kemisk navn:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
Organisk støv, total	3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT

Åndedrætsværn: Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Andre handske typer kan anvises af handskeleverandøren.

Øjenbeskyttelse: Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt.

Hudbeskyttelse: Anvend støvafvisende arbejdstøj.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug. Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt. Vask arbejdstøj, før det bruges igen.

---

## 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende: pulver  
Lugt: ikke kendt  
pH: ikke relevant  
Kogepunkt: ikke oplyst  
Flammepunkt: ikke relevant  
Eksplosionsgrænser: ikke relevant  
Relativ massefylde: ikke oplyst  
Opløselighed: uopløselig i vand

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

Tilstande/materialer, der skal undgås: Ingen særlige.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: PULVEX Side: 4/ 7  
Revision: 2008-07-07 Printdato: 2008-07-07  
SDS-ID: DK/2.0

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indånding: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.  
Hudkontakt: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
Øjenkontakt: Støv i øjnene vil medføre irritation.  
Indtagelse: Kan virke irriterende. Kvalme, mavesmerter og opkastning kan forekomme.  
Langtidseffekter: Risiko for udvikling af overfølsomhed. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Mobilitet: Produktet er uopløselig i vand og vil sedimentere i vandmiljøet.  
Nedbrydelighed: Produktet er biologisk nedbrydeligt.  
Økotoxicitet: Produktet er meget giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
Bioakkumulerings-  
potentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.  
Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

---

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Spild og rester bortskaffes som farligt affald og afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholdere som foreskrevet af KK.

Affald i form af rester: EAK-kode: 07 04 13  
KK affaldsgruppe: T  
Affaldsfraktion: 05.12  
Forurenede emballage: Forurenede emballage bortskaffes som rester.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: PULVEX

Side: 5/7

Revision: 2008-07-07

Printdato: 2008-07-07

SDS-ID: DK/2.0

---

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

**UN-nummer:** 3077

**Proper shipping name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Permethrin)

Sø (IMDG):

**Class:** 9

**PG:** III

**MP:** Yes

**EmS:** F-A , S-F

**MFAG:** 1

Indenlandske vandveje: Skal håndteres lokalt.

Luft (ICAO/IATA):

**Class:** 9

**PG:** III

Land (RID/ADR):

**Klasse:** 9

**Emballagegruppe:** III

**Fareseddel, primær:** 9

**Fareseddel, sekundær:** -

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: PULVEX

Side: 6/7

Revision: 2008-07-07

Printdato: 2008-07-07

SDS-ID: DK/2.0

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### Faremærkning:

Indeholder: Permethrin



Lokalirriterende



Miljøfarlig

- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- S24 Undgå kontakt med huden.
- S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- S57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
- S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
- S29 Må ikke tømmes i kloakfløb.
- S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

### Danske særregler:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

### Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.  
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: PULVEX

Side: 7 / 7

Revision: 2008-07-07

Printdato: 2008-07-07

SDS-ID: DK/2.0

---

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 15.

Ordlyd af risikosætninger:

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Centre for Environment and Toxicology, Artvej 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).