

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Trinol permaforte B Versjon nr.: 1
Sist endret: 14. jun. 2011

Side 1/4

Trykkesdato: 14-06-2011

Trinol permaforte B

no

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA:

Produktnavn: Trinol permaforte B

PR-nr.: P nr. 83080

Leverandør:

Kirk AS

Hensmoveien 30
3516 Hønefoss

Telefon: +47 33 12 00 20

Telefaks: +47 33 12 00 21

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad

E-mail: kirk@kirk.no

Telefonnr. i nødsituasjon:

Giftinformasjonen, telefon:
22 59 13 00 (døgnåpen)

Anvendelse:

Biocidprodukter skal brukes og oppbevares slik det er angitt på etiketten, emballasjen, bruksanvisningen og/eller helse-, miljø- og sikkerhetsdatabladet.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Vesentlig farer for mennesker og miljø:

Kan gi allergi ved hudkontakt. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Meget giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Generelt:

Omfattet av "Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften)".

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Innholder:

CAS-nr.:	EU-nr.:	%:	Kjemisk navn:	Klassifisering:	Anm.:
64742-47-8	265-149-8	< 100%	destillater (petroleum), hydro-genbehandledelette	Xn	R65 4, H
52645-53-1	258-067-9	1,5%	permetrin	Xn, N	R43, R50, R53, R20/22
121-21-1	204-455-8	< 0,5%	pyretrin I	Xn, N	R50, R53, R20/21/22
121-29-9	204-462-6	< 0,5%	pyretrin II	Xn, N	R50, R53, R20/21/22

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt:

Ved tvil søk legehjelp.

Innånding:

Bring personen straks ut i frisk luft og hold øye med personen. Søk lege ved fortsatt ubehag.

Øyekontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyll straks med lunken vann i minst 15 minutter. Hold øynene helt åpne. Søk lege ved fortsatt irritasjon.

Hudkontakt:

Forurenset tøy fjernes straks, og forurenset hud vaskes grundig med såpe og vann.

Svelging:

Søk straks lege. Skyll straks munnen og gi straks rigelig vann. Fremkall IKKE oppkast. Hvis oppkast inntreffer, holdes hodet lavt, så det ikke kommer maveinnhold i lungene.

Forbrenning:

Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern under skyllingen tøy, som ikke er fastbrent, fra det forbrante område. Om det blir nødvendig med behandling på sykehus, fortsett skylling undervais till sykehus å lege har tagit över behandlingen.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING:

Egnede slukkemidler:

Brann slukkes med vanntåke, skum, pulver, karbondioksid (CO₂).

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: Trinol permaforte B Versjon nr.: 1

Side 2/4

Sist endret: 14. jun. 2011

Trykkedato: 14-06-2011

Slukkingsmidler som ikke må brukes:

Bruk ikke vannstråle, det kan spre brannen.

Spesiell fare:

Ved brann eller opphetning kan det dannes giftige gasser.

Personlig beskyttelse:

Unngå innånding av røykgasser. Bruk full beskyttelsesdrakt og luftforsynet åndedrettsvern.

6. FORHOLDSREGLER VED UTSLIPP VED UHELL:

Sikkerhetsforanstaltninger for beskyttelse av personer:

Uvedkomne holdes vekk. Bruk personlig verneutstyr, se pkt. 8.

Sikkerhetsforanstaltninger for beskyttelse av miljøet:

Må ikke slippes ut i kloakk, vannløb, sø eller avløp. Ved risiko for forurensing skal miljømyndighetene informeres.

Metoder for opprydning:

Begrens og samle spill med ikke-brennbare absorberende materialer, f.eks. sand eller jord. Avfall disponeres som beskrevet i pkt. 13.

7. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Håndtering:

Unngå innånding av sprøytetåke. Unngå hud og øyekontakt. Må ikke komme i forbindelse med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefoder. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Holdes borte fra antenneskilder.

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

Oppbevaring:

Oppbevares etter Forskrift om brannfarlig vare: klasse C. Oppbevares fullt forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefoder. Oppbevares i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIGE VERNEUTSTYR:

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god ventilasjon/utluftning. Sørg lett tilgjengelig øyeskylleflaske og håndvask med rinnende vann i arbeids- og oppbevaringsrom.

Beskyttelse av åndedretsorganer:

Ved utilstrekkelig ventilasjon anvendes åndedrettsvern filtertype A2P2.

Beskyttelse av hender:

Benytt vernehansker av nitril eller lignende. Vær oppmerksom på at produktet kan trenge gjennom hansken. Hanskene må derfor skiftes ut med jevne mellomrom. Gjennombruddstiden er ikke bestemt for produktet. Følg alltid hanskeleverandørens anvisninger vedrørende bruk og utskifting.

Beskyttelse av øyne:

Det er nødvendig med tettsittende øyevern for å beskytte mot sprut.

Beskyttelse av huden:

Bruk hensiktsmessige verneklær.

Grenseverdier:

CAS-nr.:	Kjemisk navn:	Grenseverdier:	Anm.:
64742-47-8	destillater (petroleum), hydro-genbehandledelette	50 ppm 275 ppm	

9. FYSISKE / KJEMISKE EGENSKAPER:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Luktfri
Flammepunkt °C:	> 75 ° C
Tetthet:	0,79 kg/l
Eksplosjonsgrense (vol. %):	0,6 - 7,0 %
Kokepunkt:	199 - 257 ° C
Selvanntennelsepunkt:	> 200 ° C
Damp tetthet:	> 1
Damptrykk:	0,01 kPa v/20 ° C
Vannopløslig:	< 0,1 % v/20 ° C

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: Trinol permaforte B Versjon nr.: 1

Side 3/4

Sist endret: 14. jun. 2011

Trykkesdato: 14-06-2011

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Materialer som skal unngås:

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer og sterke baser.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE:

Innåndning:

Innåndning av små væskedråper dannet ved sprøyting kan irritere luftveiene og forårsake hoste og åndedrettsbesvær. I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Huden:

Kan gi allergi ved hudkontakt. Langvarig eller gjentagen kontakt kan medføre rødme, kløe og eksem/ revnedannelse.

Øynene:

Kan irritere øynene.

Svelging:

Kjemisk lungebetennelse kan oppstå, hvis det ved oppkast kommer løsemidler i lungene.

Langtidseffekt:

Innåndning av damper kan gi sløvhet, svimmelhet og medføre skader på sentralnervesystemet ved lengre tids påvirkning. Gjentatt hudkontakt kan gi overfølsomhet.

12. MILJØOPPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksitet:

Meget giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Mobilitet:

Produktet er ikke oppløselig i vann.

Nedbrytbarhet:

Produktet er ikke lett biologisk nedbrytbart.

Akkumulering:

Ikke kjent

Generelt:

Unngå at stoffet siger ned i kloakk.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt:

Behollere skal bortskaffes og skiltes etter Avfallsforskriften.

Fjerning av rester og avfall:

Avfallet skal deklarerer (virksomheter) og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Eksempel på EAL-kode:

EAK-kode (avfallsbekatalog nr.): 16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR/RID:	UN nr.:	3082
	Klasse:	9
	Emballasjegruppe:	III
	Farenummer:	90
	Varenavn:	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (permethrin)
IMDG:	UN nr.:	3082
	Klasse:	9
	Emballasjegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-F
	Varenavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin)

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: Trinol permaforte B Versjon nr.: 1

Side 4/4

Sist endret: 14. jun. 2011

Trykkesdato: 14-06-2011

IATA:	UN nr.:	3082
	Klasse:	9
	Emballasjegruppe:	III
	Varenavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin)

Generelt:

Tunnelkategori: (E)

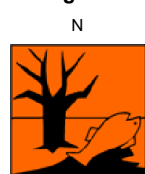
15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER:

Generelt:

Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk

Inneholder: destillater (petroleum), hydro-genbehandledelette
permethrin

Merking:



Miljøskadelig



Helseskadelig

R43	Fare for allergi ved hudkontakt.
R65	Helsefarlig, kan forårsake lungeskader ved svelging.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S(2)	Oppbevares utilgjengelig for barn.
S13	Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.
S23	Unngå innånding av aerosoltåker.
S24	Unngå hudkontakt.
S62	Ved svelging må det ikke fremtvinges brekninger, men kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.
S36/37	Bruk egnede verneklær og -hansker.

Anvendelsesbegrensninger:

Personer under 18 år må ikke eksponeres for denne produkt (Arbeidstilsynet Forskrift nr. 554).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET:

R setning:

R43	Fare for allergi ved hudkontakt.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Helsefarlig, kan forårsake lungeskader ved svelging.
R20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R20/22	Farlig ved innånding og svelging.

Råd om opplæring / instruksjon:

Den yrkesmessige brukeren skal ha fått grundig instruksjon i utførelse av arbeidet, produktets farlige egenskaper, samt nødvendige sikkerhetsforanstaltninger.

Avsluttende bemerkning:

Dette HMS datablad er utarbeidet på bakgrunn av de opplysninge leverandøren har kunnet levere om produktet. Da vi ikke har kjennskap til eller kontroll over brukerens arbeidsforhold, gjør vi oppmerksom på at det alltid påhviler brukeren å ta nødvendige forholdsregler for å følge gjeldende regler.

Kilde:

Stofflisten i Norge (forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier). AT-veiledning best. nr. 361. ADR-convention og IMDG-code FOR 2004-06-01 nr. 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. EUs regelverk nr. 1907/2006. REACH.

Utarbeidet av: PBB / Bureau Veritas HSE DK A/S

Sist revidert av: PBendtsen