

SIKKERHETSDATABLAD

Trinol Mygglys

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	28.07.2016
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Trinol Mygglys
-------------------	----------------

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon	Beskrivelse: Insektmiddel (mot mygg) til hjemmebruk
----------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Vilomix Norway AS (Trinol)
Postadresse	Hensmoveien 30
Postnr.	3516
Poststed	Hønefoss
Land	Norge
Telefon	+47 32 14 01 00
Telefaks	+47 32 14 01 01
E-post	firmapost@vilomix.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
--	--

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på merkeetiketten	Transflutrin < 0,25 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Avhend innhold og emballasje/holder til farlig avfall og spesialavfall i henhold til nasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen.
Andre farer	Forlat aldri et levende lys uten tilsyn. Hold levende lys borte fra barn og dyr.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger**

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Transflutrin	CAS-nr.: 118712-89-3 EC-nr.: 405-060-5 REACH reg. nr.: 607-223-00-8	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding	Flytt den skadede ut i frisk luft, og hold den varm i hvilestilling.
Hudkontakt	Vask med rikelig såpe og vann.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Svelging	Man må aldri fremkalle brekninger. SØK LEGEHJELP UMIDDELBART.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Ingen.
--------------------------------	--------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen.
-------------------	--------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vann. Karbondioksid (CO ₂).
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke pust inn eksplosjons- og forbrenningsgasser. Brenning vil gi kraftig røyk.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk egnet åndedrettsvern.
Annen informasjon	Samle opp det forurensede slukkevannet separat. Må ikke slippes ut til kloakksystem. I samsvar med sikkerhetsprofilen, må man flytte beholdere som ikke er skadd bort fra området omkring.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr. Evakuer folk til et trygt sted.
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke la produktet trekkes ned i jordsmonn/underliggende jordlag. Må ikke tømmes i overflatevann eller i avløp. Samle opp forurenset vaskevann og avhend det. I tilfelle av gasslekkasje eller utslipp til vannsystemer, jord eller avløp, kontakt kompetende myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Egnet materiale for oppsamling: absorberende eller organisk materiale, sand. Vask med rikelig med vann.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå direkte kontakt med hud og øyne, og innånding av damp og dugg. Ikke bruk tomme beholdere før de er blitt rensset. Før det utføres noen overføringsoperasjoner, må man sørge for at det ikke finnes rester av inkompatible materialer igjen i beholderne. Forurenset tøy bør skiftes før man går inn i spiseområder. Ikke spis eller drikk under arbeidet.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Oppbevares utilgjengelig for barn.
--------------	------------------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Transflutrin	CAS-nr.: 118712-89-3	8 t. normverdi: 4,7 mg/m ³	
Annen informasjon	Ingen grenseverdier for yrkesmessig eksponering tilgjengelig		

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ingen.
---------	--------

Håndvern

Håndvern	Ingen.
----------	--------

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ingen.
----------------------------	--------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ingen.
----------------	--------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen.
---------------------------------	--------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Farge	Hvit
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Data ikke registrert.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Flammepunkt	Kommentarer: Data ikke registrert.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Damptrykk	Kommentarer: Data ikke registrert.

Relativ tetthet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Løselighet i vann	Uløselig.
Løselighet i fett	Data ikke registrert.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data ikke registrert.
Selvantennelighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data ikke registrert.
Viskositet	Kommentarer: Data ikke registrert.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
-------------	-------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen.
-------------------------------	--------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle.
----------------------------	------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen.
-----------------------------	--------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: Transflutrin (iso); 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl trans-2-(2,2-diklorvinyl)-3,3-dimetylsyklopropankarboksylat – CAS: 118712-89-3 Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal
-----------------	--

Verdi: > 5000 mg/kg
 Art: Rotte
 Kommentarer: Transflutrin (iso); 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl
 trans-2-(2,2-diklorvinyl)-3,3-dimetylsyklopropankarboksylat – CAS: 118712-89-3

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 4h
 Verdi: > 0,513 mg/l
 Art: Rotte
 Kommentarer: Transflutrin (iso); 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl
 trans-2-(2,2-diklorvinyl)-3,3-dimetylsyklopropankarboksylat – CAS: 118712-89-3

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen.
Hudkontakt	Ingen.
Øyekontakt	Ingen.
Svelging	Ingen.
Toksikokinetisk informasjon, kommentarer	På grunn av mangelen på toksikologiske data om blandingen, ble klassifiseringen beregnet i samsvar med kriteriene fastsatt i forskrift 1272/2008 (CLP).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Transflutrin
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 0,00007 mg/l Testvarighet: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	Transflutrin
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 0,044 mg/l Testvarighet: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: LC50
Komponent	Transflutrin
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 0,0012 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Data ikke registrert.
--	-----------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Data ikke registrert.
Komponent	Transflutrin
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 1607 Kommentarer: Ikke bioakkumulerte.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data ikke registrert.
-----------	-----------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen.
vPvB vurderingsresultat	Ingen.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Transflutrin; 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl trans-2-(2,2-diklorvinyl)-3,3-dimetylsyklopropankarboksylat – CAS: 118712-89-3
---	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samle opp hvis mulig. Følg lokale og nasjonale relevante forskrifter.
--	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3077
IMDG	3077
ICAO / IATA	3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Transflutrin (iso); 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl trans-2-(2,2-diklorvinyl)-3,3-dimetylsyklopropankarboksylat -2,6-di-tert-butyl-p-kresol))
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Transflutrin (iso); 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl trans-2-(2,2-diklorvinyl)-3,3-dimetylsyklopropankarboksylat -2,6-di-tert-butyl-p-kresol))
ICAO / IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Transflutrin (iso); 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl trans-2-(2,2-diklorvinyl)-3,3-dimetylsyklopropankarboksylat -2,6-di-tert-butyl-p-kresol))

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	9
-----------------	---

Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	9
IMDG	9
ICAO / IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

ADR / RID - Annen informasjon

ADR Annen informasjon	ADR – Farenummer: 90
Tunnelbegrensningskode	E
Farenr.	90

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner	Direktiv 67/548/EØF (klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer) og senere endret; Direktiv 1999/45/EF (klassifisering, emballering og merking av farlige blandinger) og senere endret; Forskrift nr. 1907/2006/EF (REACH); Forskrift nr. 1272/2008/EF (CLP); Forskrift nr. 790/2009/EF (med endringer, for å fremme tekniske og vitenskapelig nyutvikling, ATP forskrift nr. 1272/2008/EF) Direktiv 453/2010/EF. Direktiv 98/24/EF (Sikkerhet og helsevern for arbeidstaker mot risiko for kjemiske stoffer)
Deklarasjonsnr.	320571

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Der dette er aktuelt, se følgende forskrifter: Circolari ministeriali 46 e 61 (aromatiske aminer) D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Seveso Ter-direktivet) Regulering 648/2004/EF (Vaskemidler). D.L. 3.4 / 2006 n. 152 Miljøforskrifter.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Ytterligere informasjon	Dette sikkerhetsdatabladet har fått gjennomgått alle avsnitt i samsvar med forordning 453/2010/EU. Dette dokumentet ble utarbeidet av en kompetent person med relevant utdanning og opplæring. De viktigste biografiske kildene: ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - (Miljøkjemisk data og informasjonsnettverk) Felles forskningssenter, EU-kommisjonen SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Åttende utgave - Van Nostrand Reinold CCNL - Vedlegg 1 National Institute of Health (Nasjonalt helseinstitutt)- National Chemicals Inventory (Nasjonalt kjemikaliearkiv) Informasjonen som er angitt her, er basert på vår kunnskap på den datoen som er angitt. Informasjonen refererer utelukkende til det angitte produktet, og utgjør ingen garanti for spesiell kvalitet. Brukeren må være sikker på egnetheten og at informasjonen er komplett i forhold til den spesifikke tiltenkte bruken.
Versjon	2