

## SIKKERHETSDATABLAD

**Trinol Katte- og hundeskrek gel**

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	06.10.2015
Revisjonsdato	06.10.2015

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	Trinol Katte- og hundeskrek gel
Kjemisk navn	Blanding, se seksjon 3.
REACH reg. nr., kommentar	Se seksjon 16.
Artikkelnr.	24052

**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Produktgruppe	Biocid.
---------------	---------

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Importør**

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	<a href="mailto:firmapost@vilomix.no">firmapost@vilomix.no</a>

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon	Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	---

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
-------------------------------	--

## 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Hvitløk,olje 0,25 %, Bitter orange olje 0,25 %, Tensider > 5 %
Annen merkeinformasjon (CLP)	Ikke relevant.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.
------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hvitløk,olje	CAS-nr.: 8000-78-0	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	0,25 %
Bitter orange olje	CAS-nr.: 8028-48-6 EC-nr.: 232-433-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. tox 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,25 %
Tensider	CAS-nr.: n/a	Eye Dam. 1; H318	> 5 %

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Forurensede klær, klokker og smykker må fjernes. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyekontakt	Skyll med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Svelging	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Kontakt lege eller ambulanse.

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

Informasjon til helsepersonell	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.
Generelle symptomer og virkninger	Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Svelging kan gi ubehag. Produktet inneholder små mengder hvitløk, olje. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann dannes det farlig røykgass.
-------------------------------	---------------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.
---	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Bruk hansker. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.
---	---

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	I tillegg til ovenstående: normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.
----------------------	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut.
--------------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ved arbeidsprosesser hvor det er risiko for støvutvikling, må arbeidet foregå på steder med effektiv prosessventilasjon (f.eks punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Se punkt 8 for informasjon om personbeskyttelse.
------------	---

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig, men frostfritt. Unngå eksponering for dagslys eller andre lyskilder.
-------------	--

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ingen.
------------------------	--------

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Se også punkt 7.1. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.
------------------------	--

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med P2-filter. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.
----------------	--

### Håndvern

Håndvern	Bruk hansker. Materialtype: nitrilgummi. Gjennombruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.
----------	--

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Øyevern skal samsvare med EN 166.
---------	--

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ikke påkrevd.
----------------------------	---------------

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.
---------------------------------	--

# AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff (gel).
Farge	Grønn.
Lukt	Hvitløk.
Løselighet i vann	Uløselig i vann.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data.
-------------	-------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

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

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
----------------------------	---------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Akutt toksisitet – oral: Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. 8000-78-0: Rotte: LD50 >2000 mg/kg (Lev. SDS) Akutt toksisitet – dermal: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. 8000-78-0: Rotte: LD50 >2000 mg/kg (Lev. SDS) Akutt toksisitet – innånding: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
---------------------------	---

### Potensielle akutte effekter

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kan virke irriterende på øyet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### Forsinket / repeterende

Generell luftveis- eller hud-sensibilisering	Produktet inneholder små mengder hvitløk, olje. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.
STOT – enkelteksponering	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke

### Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
---------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Testdata foreligger ikke.
--	---------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Testdata foreligger ikke.
---------------------------	---------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen vurdering foretatt.
-----------	---------------------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ikke PBT-stoffer.
vPvB vurderingsresultat	Produktet inneholder ikke vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
---	---------------

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.
Relevant avfallsregelverk	EAL-kode: avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 09 Andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 15 02 03 andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02
EAL Emballasje	Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se seksjon 12.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen aktuelle.
--------------------------	-----------------

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

Produktnavn	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2.Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II – "II").
------------------------------------	---

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
-------------------------------	--

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H315 Irriterer huden. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Versjon	1
NOBB-nr.	46219456