

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Insektsspray

Artikkelnr.

14-2323

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

Produkttype

Biocidprodukter

Bruk

Produkttype 18: Insektmidler, akaricider og produkter mot andre leddyr

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Adresse

Industrivegen 17
NO-2069 Jessheim
Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Insektsspray

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Aerosol, Hazard kategori 1

Øyeirritasjon, farekategori 2

Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

Faresetninger

H222, H229, H319, H400, H410

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere faresetninger

EUH208 Inneholder (R)-p-mentha-1,8-diene. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent renovasjonsanlegg.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

Tilleggsinformasjon

Virkestoff: Pyrethrins | Chrysanthemum cinerariaefolium [0,4 % w/w], ekstrakt fra utsprungne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med hydrokarbonløsemiddel.

Stoff med risiko som må stå på etiketten: Isopropanol .

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Dette stoffet har ingen endokrin forstyrrende egenskaper hos mennesker fordi det ikke oppfyller kriteriene i avsnitt A i forordning (EU) 2017/2100. .

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsentrasjonsgrenser ATE	Merknad
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6 01-2119557610-43-XXXX 603-002-00-5	0 - <55%	Flam. Liq. 2	H225 - -		-
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	0 - <30%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		C U
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	0 - <15%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -		-
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	0 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		U
Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt fra åpne og modne blomster av Tanacetum cinerariifolium oppnådd med hydrokarbonløsningsmidler	89997-63-7 289-699-3 - -	≥0 - 0,4%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhala- tion, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H312, H332, H400, H410 M-acut=100 M-chro=100		-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47-0000 601-029-00-7	≥0 - 0,3%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H315, H317, H400, H410 - -		C

Øvrig informasjon stoff

Virkestoff: Pyrethrins | Chrysanthemum cinerariaefolium [0,4 % w/w], ekstrakt fra utsprungne blomster av Tanacetum cinerariifolium ekstrahert med hydrokarbonløsemiddel.

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Unngå unødvendig kontakt med produktet.

Innånding

VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

Vask med mye vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Få medisinsk hjelp.

Øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Kontakt lege ved ubehag.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

alkoholbestandig skum , Karbondioksid , Pulver , Vann , Vanntåke .

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol. Eksplosiv reaksjon kan oppstå ved oppvarming eller forbrenning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig

Annet

Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for god ventilasjon

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå unødvendig kontakt med produktet. Unngå innånding av damp/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Generell hygiene

Vask hender grundig etter bruk. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold dette produktet borte fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr. Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares utilgjengelig for barn. Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6	500 / 950	Forskrift om tiltaks- og grensverdier FOR-2011-12-6-1358		-
butan	106-97-8 203-448-7	250 / 600			-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 / 245			-
propan	74-98-6 200-827-9	500 / 900	Forskrift om tiltaks- og grensverdier FOR-2011-12-6-1358		-

8.2 Eksponeringskontroll

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller hvis det er fare for direkte kontakt med øynene.

Håndbeskyttelse

Ikke nødvendig ved normal bruk.

Annet hudvern

Ikke nødvendig ved normal bruk.

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig ved normal bruk.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Farge

gul

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

5,4

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet0,795 g/cm³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

VOC %

771 g/L (97%)

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50:	>100 mg/l	48h	Leuciscus idus (gullvederbuk)
etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8140 mg/l	48 h	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>100 mg/l	72h	Scenedesmus sub- spicatus
etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	5000 mg/l	7 d	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>100 mg/l	48h	magna
etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	9268-14221 mg/l	48 h	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

I henhold til European Food Safety Authority Journal 2013;11(1):3032 anses pyretrumekstrakt ikke å være lett biologisk nedbrytbar.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat
etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6	Lett biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Resultat
butan 106-97-8 / 203-448-7	2.89	33	Bioakkumulasjonspotensial : Moderat
propan 74-98-6 / 200-827-9	2.86	13	Bioakkumulasjonspotensial : liten

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen data tilgjengelige

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC	Bevegelighet
butan 106-97-8 / 203-448-7	900	Lav
propan 74-98-6 / 200-827-9	460	Moderat

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7 Andre skadevirkninger

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

Annet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/beholder leveres til et godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg. Må ikke blandes med husholdningsavfall. Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Tom og rengjort emballasje kan overlates til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer
06 13 01*	Uorganiske plantebeskyttelsesmidler, trebeskyttelsesmidler og andre biocider.

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn

AEROSOLS

IATA riktig forsendelsesnavn

Aerosols, flammable

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



2.1 Miljøfare

IMDG



Miljøfare 2.1

IATA



Miljøfare 2.1

ADR- / RID-klasse

2

ADR- / RID-klassifiseringskode

5F

IMDG-klasse

2 (See SP63)

IATA-klasse

2.1

ADN-klasse

2

ADN-klassifiseringskode

5F

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-
terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Insektsspray

Setningsbetydning

Aerosol 1 - Aerosol, Hazard kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Targete organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
Flam. Gas 1A - Brennbare gasser, fare kategori 1A
Press. Gas - Gasser under trykk
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 Inneholder (R)-p-mentha-1,8-diene. Kan gi en allergisk reaksjon.