

SÄKERHETS DATABLAD

Trinol Insect Spray

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 16.04.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Trinol Insect Spray
Artikelnr. 100300 FI
Produktdefinition Registernummer: TUKES-2020-BTA-003

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Pyretrum insektsbaserade aerosoler. All annan användning är inte tillåten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn TRINOL
Postadress NORDRE HAVNEGADE 2
Postnr. 9400
Postort NØRRESUNDBY
Land Danmark
Telefon +4596320064
E-post trinol@trinol.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 09 471 977 tai 0800 147 111

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1; H222,H229
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Ytterligare information om klassificering

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter: Inga andra risker.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller Chrysanthemum cinerariaefolium extrakt. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga

Andra faror

Inga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Petroleumgaser, flytande, sweetened	CAS-nr.: 68476-86-8 EG-nr.: 270-705-8 Indexnr.: 649-203-00-1	Press. Gas; H280 Flam. Gas 1; H220	> 50 %	
n-Decane	CAS-nr.: 124-18-5 EG-nr.: 204-686-4	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	15 -18 %	
Piperonyl Butoxide	CAS-nr.: 51-03-6 EG-nr.: 200-076-7	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	3 %	
Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.	CAS-nr.: 89997-63-7 EG-nr.: 289-699-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	0,4 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.
Ögonkontakt	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten (15min) och kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Ingen
Fördröjda symptom och effekter	Ingen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Indikation över omedelbar läkarvård och specialbehandling: Ingen
----------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga
--------------------------------	------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser. Förbränning avger kraftig rök.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd lämpliga andningsskydd. Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet. Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Åtgärder vid nödsituationer	Bär personlig skyddsutrustning Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand. För personer i säkerhet. Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.
-----------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp. Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det. Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter. Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma. Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena. Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna. Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter. Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Håll på avstånd från mat, dryck och föda

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Petroleumgaser, flytande, sweetened	CAS-nr.: 68476-86-8	HTP-värde (8 h) : 1900 mg/m ³ Kommentarer: Gränsvärde TLV-TWA	
n-Decane	CAS-nr.: 124-18-5		
Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.	CAS-nr.: 89997-63-7	Ursprungsland: EU HTP-värde (8 h) : 1 mg/m ³ Kommentarer: Gränsvärde: LTE Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values and Limit Values for Occupational Exposure Ursprungsland: ACGIH HTP-värde (8 h) : 5 mg/m ³ Kommentarer: Gränsvärde: LTE A4 – Liver dam, LRT irr	

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Krävs inte vid normal användning. Följ allmänna säkerhetsinstruktioner när du använder produkten.
-----------	--

Handskydd

Hand skyddsutrustning	Beskrivning: Krävs inte vid normal användning.
-----------------------	--

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Inga speciella försiktighetsåtgärder behöver vidtas vid normal användning.
-----------------------------	---

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Använd lämplig andningsutrustning.
--	---

Termisk fara

Termisk fara	Inga
--------------	------

Begränsning av miljöexponeringen

Miljöexponeringskontroll, kommentar	Inga
-------------------------------------	------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Aerosol dispenser: sprayaerosol
Fysisk form	Aerosol.
Lukt	Ej tillgänglig
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgänglig
pH	Kommentarer: Ej tillgänglig
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillgänglig
Frys punkt	Kommentarer: Ej tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: < 35 °C
Flampunkt	Värde: < 23 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej tillgänglig
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillgängligt
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillgänglig

Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillgänglig
Relativ densitet	Kommentarer: Ej tillgänglig
Löslighet	Kommentarer: Olösligt i vatten. Kommentarer: Olja: löslig i organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej tillgänglig
Viskositet	Kommentarer: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet	Ej tillgänglig
Ledningsförmåga	Kommentarer: Ej tillgänglig
Kommentarer	Lipid: Ej tillgänglig Grupper av relevanta substansegenskaper är inte tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden
-------------	-----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden
------------	-----------------------------------

10.3 Risk för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga
---------------------------------	------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral

Värde: > 1400 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 1100 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: > 3,4 mg/l
Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Kommentarer: Blandningen innehåller aerosolgeneratorer: risken för aspiration anses försumbar.

Kommentarer: Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen 453/2010/EG nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet;
- b) Frätande/irriterande på huden;
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) Cancerogenitet;
- g) Reproduktionstoxicitet;
- h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering;
- i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering;
- j) Fara vid aspiration.

11.2 Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Piperonyl Butoxide

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 7,07 mg/l
Koncentration av verksamt dos: LC50
Testtid: 96 h
Art: Fish

Ämne

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 0,01 mg/l
Koncentration av verksamt dos: LC50
Testtid: 96 h
Art: Fish

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 0,016 mg/l

	<p>Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Fish</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0.052 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Fish</p>
Ämne	n-Decane
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,043 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Algae</p>
Ämne	Piperonyl Butoxide
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,69 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Algae</p>
Ämne	n-Decane
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0.5 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia</p>
Ämne	Piperonyl Butoxide
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,007 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia</p>
Ämne	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,012 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia</p>
Ekotoxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	nedbrytbarhet Ingen
---	---------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Inga data.
----------------------------------	------------

12.4 Rörligheten i jord

Kommentarer till rörlighet	Inga data.
----------------------------	------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Inga
-------------------------------------	------

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Inga
-----------------------------------	------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
Kommentarer	propan butan (petroleumgas)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	PG -
-------------	------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Miljöfarlig
ADN	Miljöfarlig

IMDG	Miljöfarlig
ICAO/IATA	Miljöfarlig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	ADR: Begränsad mängd per fordon (ADR 1.1.3.6): 333kg IMDG / IMO: fara: N ° Ems: F-D-S-U Marin förorening: ja ICAO / IATA Passagerarplan (Instr / kvant.): 203/75 kg Fraktflyg (Instr / Quant.): 203 / 150kg Begränsad mängd (Instr / Quant.): Y203/30 kg G
---	--

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
Faromärkning IMDG	2.1

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) Förordning (EG) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) nr 758/2013 Förordning (EU) nr 453/2010 (bilaga I) Förordning (EU) nr 286/2011 (ATP 2 CLP) Förordning (EU) nr 618/2012 (ATP 3 CLP) Förordning (EU) nr 487/2013 (ATP 4 CLP) Förordning (EU) nr 944/2013 (ATP 5 CLP) Förordning (EU) nr 605/2014 (ATP 6 CLP) Förordning (EU) nr 830/2015 Begränsningar för produkten eller dess ämnen i enlighet med bilaga XVII till förordningen (CE) 1907/2006 (REACH) och dess senare ändringar: Nej Se vid behov följande bestämmelser: Direktiv 82/501 / EEG ("Activités Liees aux risques olycksgravar") i sina ändringar följer inte.
------------------------	---

Förordning (EG) nr 648/2004 (tvättmedel).
1999/13 / EG (VOC-direktivet)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Version	2