

# SÄKERHETS DATABLAD

## Biltema Hyönteisspray

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

Omarbetad 07.10.2021

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Biltema Hyönteisspray

UFI S94Q-MDCV-Q00W-37QK

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.

Huvudsaklig avsedd användning PP-BIO-18 Insecticides, acaricides and products to control other arthropods (excluding equivalent products when used as pesticides)

#### 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](mailto: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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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
Fryspunkt	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 mäthenhet	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	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 1400 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 1100 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> &gt; 3,4 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	<p>Kommentarer: Blandningen innehåller aerosolgeneratorer: risken för aspiration anses försumbar.</p> <p>Kommentarer: Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen 453/2010/EG nedan att anse N.A.:</p> <p>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 organtoxicitet – enstaka exponering;  i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering;  j) Fara vid aspiration.</p>
--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 11.2 Annan information

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ämne	Piperonyl Butoxide
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 7,07 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Fish</p>
Ämne	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 0,01 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50</p>

	<p><b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Fish</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,016 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Fish</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0.052 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Fish</p>
Ämne	n-Decane
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,043 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> Algae</p>
Ämne	Piperonyl Butoxide
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,69 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Algae</p>
Ämne	n-Decane
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0.5 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia</p>
Ämne	Piperonyl Butoxide
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,007 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia</p>
Ämne	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,012 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> 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.

Förkortning	ADR
Betydelse	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
Förkortning	CAS
Betydelse	Chemical Abstracts Service (avdelning till the American Chemical Society).
Förkortning	CLP
Betydelse	Klassificering, Märkning, Förpackning
Förkortning	DNEL
Betydelse	Beräknad nivå utan verkan
Förkortning	EINECS
Betydelse	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
Förkortning	GefStoffVO
Betydelse	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
Förkortning	GHS
Betydelse	Globalt harmoniseringssystem för Klassificering och märkning av kemikalier.
Förkortning	IATA
Betydelse	International Air Transport Association.
Förkortning	IATA-DGR
Betydelse	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

Förkortning	ICAO
Betydelse	Internationell luftfartsorganisation.
Förkortning	ICAO-TI
Betydelse	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
Förkortning	IMDG
Betydelse	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
Förkortning	INCI
Betydelse	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
Förkortning	KSt
Betydelse	Koefficient för explosion
Förkortning	LC50
Betydelse	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
Förkortning	EC50
Betydelse	Halva maximal effektiv koncentration
Förkortning	LD50
Betydelse	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
Förkortning	LTE
Betydelse	Förlängd exponering
Förkortning	PNEC
Betydelse	Uppskattad nolleffektkoncentration.
Förkortning	RID
Betydelse	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
Förkortning	STE
Betydelse	Kort exponering
Förkortning	STEL
Betydelse	Kortsiktig exponeringsgräns
Förkortning	STOT
Betydelse	Specifik organotoxicitet
Förkortning	TLV
Betydelse	Tröskelgränsvärde
Förkortning	TWATLV
Betydelse	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH standard).
Förkortning	WGK
Betydelse	Tysk risk-klassificering av vatten
Version	3