

## SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### Autan® Multi Insect Spray

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

#### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**1.1 Produktbeteckning** : Autan® Multi Insect Spray

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

**Användning av ämnet eller blandningen** : Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

**Användningar som avråds** : Ingen känd.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad** : SC Johnson Sweden AB  
Ekbacksvägen 28  
168 69 Bromma, Sverige

**Telefon** : +460200212025

**E-postadress** : info@scjohnson.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** : 112 - begär Giftinformation

#### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Aerosol	Kategori 2	Brandfarlig aerosol.
Ögonirritation	Kategori 2A	Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

**Farosymbol**

## SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### **Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001



#### **Signalord**

Varning

#### **Aktiva ingredienser (Biocidförordningen)**

Icaridin 16 % (122mg/ml)

#### **Faroangivelser**

(H223) Brandfarlig aerosol.

(H229) Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

(H319) Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Skyddsangivelser**

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

(P305 + P351 + P338) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

(P337 + P313) Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

(P410 + P412) Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

(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.

#### **Extra märkning:**

Använd endast som anvisats.

Ej för barn under 3 år.

Smörj inte in händerna på små barn.

Applicera ej på kraftigt solröd eller skadad hud.

Endast för utvärtes bruk.

## SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### **Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

3000000000000000023113.001

Avsluta användningen vid symptom på irritation.  
Förvara på torr, sval plats.

**2.3 Andra faror** : Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr./EC No	Reg. No	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent
Icaridin	119515-38-7	Not required.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation  Kategori 2  H319	>= 10.00 - < 20.00
isopropanol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225 Ögonirritation  Kategori 2  H319  Specifik organotocitet -	>= 1.00 - < 5.00

**SÄKERHETS DATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

			enstaka exponering Kategori 3 H336	
--	--	--	--	--

Ämne med HGV				
etanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225	$\geq 50.00$ - $< 75.00$
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Hudsensibilisering Kategori 1B H317 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på	$\geq 0.00$ - $< 0.10$

**SÄKERHETS DATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

			vattenmiljön Kategori 1 H410 M-faktor Akut - 1 M-faktor Kronisk - 1	
limonen	138-86-3 205-341-0	01-2120766421-57	Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226 Irriterande på huden  Kategori 2  H315  Hudsensibilisering  Kategori 1B  H317  Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön  Kategori 1  H400  Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  Kategori 1  H410	>= 0.00 - < 0.10

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0  
Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022  
Specifikation Nummer: 350000034516  
Versionskod:  
300000000000000023113.001

			Fara vid aspiration	
			Kategori 1	
			H304	
			M-faktor Akut - 1	
			M-faktor Kronisk - 1	

**Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

---

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning : Flytta ut i friska luften.  
Om andningen påverkas, sök medicinsk rådgivning.
- Hudkontakt : Skölj med mycket vatten.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Förtäring : Framkalla INTE kräkning.  
Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Skölj munnen med vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

- Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

- Hudeffekt : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : Kan eventuellt irritera mun, matstrupe och mage.  
Kan orsaka obehag i magen.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

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

Se "Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen" om inte annat anges.

---

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**5.1 Släckmedel**

Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga : Samlad vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Explosivt vid uppvärmning.  
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.  
Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.  
Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

---

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Använd personlig skyddsutrustning.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer.  
Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik utsläpp till omgivningen vid annan användning än den som produkten är avsedd för.  
Förhindrar att större mängder produkt kommer ut i avloppet.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Om skada uppstår på aerosolbehållaren:  
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).  
Gör rent från spillrester.  
Valla in större spill.  
Använd endast gnistfri utrustning
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : För personligt skydd se avsnitt 8.  
För information om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

---

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.  
Stick ej hål.  
Använd explosionssäker utrustning.



## SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### Autan® Multi Insect Spray

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.  
Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Rökning förbjuden.  
Lagras på sval plats.  
Utsätt inte för frysning.  
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 7.3 Specifik slutanvändning** : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)  
Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	CAS-nr.	mg/m3	ppm	Exponeringsätt	Lista
etanol	64-17-5	1,900 mg/m3	1,000 ppm		SE_STEL
		1,000 mg/m3	500 ppm		SE_TWAS
isopropanol	67-63-0	600 mg/m3	250 ppm		SE_STEL
		350 mg/m3	150 ppm		SE_TWAS
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	300 mg/m3	50 ppm		SE_STEL
		150 mg/m3	25 ppm		SE_TWAS
limonen	138-86-3	300 mg/m3	50 ppm		SE_STEL

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0  
Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022  
Specifikation Nummer: 350000034516  
Versionskod:  
30000000000000023113.001

		150 mg/m <sup>3</sup>	25 ppm		SE_TWAS
--	--	--------------------------	--------	--	---------

Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

- Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
- Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar.  
Nitrilhandskar - Tjocklek 0.12mm; genomträngningstid > 2 timmar.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.  
Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon
- Hud- och kroppsskydd : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Annan information : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
- Begränsning av miljöexponeringen : Se avsnitt 6.

---

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Utseende : aerosol
- Färg : färglös
- Lukt : lösningsmedel

## SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### **Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

Luktröskel	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
pH-värde	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Flampunkt	: 20 °C Metod: Pensky Martens closed cup vätska -104 °C Drivgas
Avdunstningshastighet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer förbränning
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångtryck	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångdensitet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Relativ densitet	: 0.77 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Självantändningstemperatur	: ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	: Ej en relevant test för denna produkttyp.

## SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### Autan® Multi Insect Spray

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

3000000000000000023113.001

Viskositet, dynamisk : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Viskositet, kinematisk : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Explosiva egenskaper : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Oxiderande egenskaper : Ej en relevant test för denna produkttyp.

#### 9.2 Annan information

Annan information : Inga identifierade :

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50	Råtta	> 5,050 mg/kg

**SÄKERHETS DATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

	uppskattad OECD:s riktlinjer för test 401		
--	---	--	--

**Akut inhalationstoxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Produkt	LC50 (damm och dimma) uppskattad OECD:s riktlinjer för test 403	Råtta	30,200 mg/m <sup>3</sup>	4 h

**Akut dermal toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 uppskattad OECD:s riktlinjer för test 402	Råtta	> 5,020 mg/kg

**Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Icaridin	LD50	Råtta	> 2,236 mg/kg
isopropanol	LD50	Råtta	5.84 g/kg

**Akut inhalationstoxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
------	-------	-------	-----	----------------

**SÄKERHETS DATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

30000000000000023113.001

Icaridin	LC50 (damm och dimma)	Råtta	> 4,364 mg/l	4 h
isopropanol	LC50 (ånga) Uppmätt	Råtta	> 9,988 mg/l	6 h

**Akut dermal toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Icaridin	LD50	Råtta	> 5,000 mg/kg
isopropanol	LD50	Kanin	16.4 ml/kg

Frätande/irriterande på huden : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. OECD:s riktlinjer för test 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation. OECD:s riktlinjer för test 405

Hudsensibilisering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotxicitet - enstaka exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0  
Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022  
Specifikation Nummer: 350000034516  
Versionskod:  
30000000000000023113.001

- Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

**Produkt** : Produkten som sådan har inte undersökts.

**12.1 Toxicitet**

**Fisktoxicitet**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Icaridin	LC50	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	173 mg/l	96 h
	NOEC genomflödestest Uppmätt	Danio rerio (zebrafisk)	3.19 mg/l	32 d
isopropanol	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	9,640 mg/l	96 h
etanol	LC50	Fisk	11,200 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	LC50 halvstatiskt test OECD:s riktlinjer för test 203	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.41 mg/l	96 h
limonen	LC50 Uppmätt	Leuciscus idus (guldid)	34 mg/l	96 h

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0  
Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022  
Specifikation Nummer: 350000034516  
Versionskod:  
30000000000000023113.001

--	--	--	--	--

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Icaridin	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	> 100 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vattenloppa)	49.2 mg/l	21 d
isopropanol	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC halvstatiskt test	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
etanol	LC50 statistiskt test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
limonen	LC50 Beräknad	Daphnia magna (vattenloppa)	31 mg/l	48 h

**Toxicitet för vattenväxter**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Icaridin	IC50	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	87.3 mg/l	72 h
isopropanol	EC50	Desmodesmus	> 1,000 mg/l	72 h



**SÄKERHETSATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

		subspicatus (gröналg)		
etanol	EC50 Statisk	Chlorella vulgaris (sötvattensgröналg)	275 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.05 mg/l	72 h
limonen	IC50	Scenedesmus capricornutum (sötvattensgröналg)	13.8 mg/l	96 h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Icaridin	< 1 %	28 d	Icke lätt nedbrytbar.
isopropanol	53 %	5 d	Lätt bionedbrytbar.
etanol	97 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
limonen	Ingen tillgänglig data		

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
Icaridin	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
isopropanol	< 100	0.05

**SÄKERHETSDATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

etanol	3.2 uppskattad	-0.35 Uppmätt
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
limonen	Ingen tillgänglig data	4.83

**12.4 Rörlighet i jord**

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
Icaridin	Ingen tillgänglig data	
isopropanol	Koc	1.1 uppskattad
etanol	Ingen tillgänglig data	
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324
limonen	Ingen tillgänglig data	

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Beståndsdel	Resultat
Icaridin	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
isopropanol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
etanol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
(R)-p-menta-1,8-dien	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
limonen	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen känd.

**SÄKERHETSATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

30000000000000023113.001

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Hantering skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.  
Lämna den tomma förpackningen till återvinning.

Förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

	Landtransport	Sjötransport	Flygtransport
14.1 UN-nummer	1950	1950	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER - brandfarliga	AEROSOLER - brandfarliga	AEROSOLER - brandfarliga
14.3 Faroklass för transport	2	2	2.1
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 Miljöfaror			
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det : Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

gäller säkerhet, hälsa och miljö

Registration number : 4829

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Inte nödvändigt för konsumentprodukter

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

**Förkortningar och akronymer**

EG – Europeiska gemenskapen

EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen

CLP – klassificering, märkning och förpackning

EN – europeisk standard eller europeisk norm

PBT – långlivade, bioackumulerande och toxiska

vPvB – mycket långlivade och mycket bioackumulerande

FN – Förenta Nationerna

**Utvärderingsmetoder**

Om inget annat anges i avsnitt 11 är metoden som används för att fastställa klassificering av skydd för människors hälsa relevanta beräkningsmetoder enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Om inget annat anges i avsnitt 12 är metoden som används för att fastställa miljöklassificeringen en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

**Fullständig text på H-Angivelser**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### **Autan® Multi Insect Spray**

Version 2.0

Revisionsdatum 27.07.2020

Tryckdatum 05.05.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

3000000000000000023113.001

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.