

## SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Autan® Multi Insect Pumpspray

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

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

- 1.1 Produktbeteckning** : Autan® Multi Insect Pumpspray
- UFI** : n/a
- 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

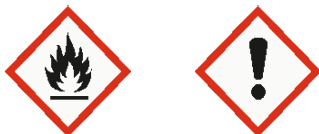
Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Brandfarliga vätskor	Kategori 3	Brandfarlig vätska och ånga.
Ögonirritation	Kategori 2A	Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

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

##### Farosymbol



**Signalord**  
Varning

## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Autan® Multi Insect Pumpspray

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 30000000000000023111.001

#### Aktiva ingredienser (Biocidförordningen)

Icaridin 20% (191mg/ml)

#### Faroangivelser

(H226) Brandfarlig vätska och ånga.  
(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.  
(P501) Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala regler.  
(P210) Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

#### Extra märkning:

Använd endast som anvisats.  
Ej för barn under 2 år.  
Smörj inte in händerna på små barn.  
Applicera ej på kraftigt solröd eller skadad hud.  
Avsluta användningen vid symptom på irritation.  
Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

#### 2.3 Andra faror

: **Endokrina disruptorer**

Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

#### **PBT- och vPvB-ämnen**

Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som uppfyller kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen i enlighet med bilaga XIII.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Blandningar

##### **Farliga komponenter:**

**SÄKERHETS DATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Autan® Multi Insect Pumpspray**Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
--------------	----------------	----------	--	-------------	---

Ämne med HGV					
etanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225  Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	<b>ATE:</b> <b>Oralt</b> = 10,470 mg/kg Arter: Råtta <b>Dermal</b> = > 15,800 mg/kg Arter: Kanin  <b>SCL:</b> Allvarlig ögonskada/ögonirritation H319 >= 50 %
butan-2-ol	78-92-2 / 201-158-5	01-2119475146-36	Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226  Ögonirritation Kategori 2 H319  Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335  Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H336	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE:</b> <b>Oralt</b> = 2,200 mg/kg Arter: Råtta <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin
limonen	138-86-3 / 205-341-0	01-2120766421-57	Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226  Irriterande på huden Kategori 2 H315	>= 0.00 - < 0.10	M-faktor Akut = 1 M-faktor Kronisk = 1 <b>ATE:</b> <b>Oralt</b> = 5 g/kg Arter: Råtta <b>Dermal</b> = 5 g/kg Arter: Kanin

**SÄKERHETS DATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Autan® Multi Insect Pumpspray**

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 30000000000000023111.001

			<p>Hudsensibilisering Kategori 1B H317</p> <p>Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400</p> <p>Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H410</p> <p>Fara vid aspiration Kategori 1 H304</p>		
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	<p>Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226</p> <p>Irriterande på huden Kategori 2 H315</p> <p>Hudsensibilisering Kategori 1B H317</p> <p>Fara vid aspiration Kategori 1 H304</p> <p>Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400</p> <p>Fara för fördröjda (kroniska) effekter på</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p>M-faktor Akut = 1 <b>ATE:</b> <b>Oralt</b> = &gt; 2,000 mg/kg Arter: Råtta <b>Dermal</b> = &gt; 5 g/kg Arter: Kanin</p>

**SÄKERHETSDATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Autan® Multi Insect Pumpspray**

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

			vattenmiljön Kategori 3 H412		
toluen	108-88-3 / 203-625-9	01-2119471310-51	<p>Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225</p> <p>Irriterande på huden Kategori 2 H315</p> <p>Reproduktionstoxicitet Kategori 2 H361d</p> <p>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H336</p> <p>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering Kategori 2 H373</p> <p>Fara vid aspiration Kategori 1 H304</p> <p>Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3 H412</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p><b>ATE:</b> <b>Oralt</b> = 5,580 mg/kg Arter: Råtta <b>Dermal</b> = 12,267 mg/kg Arter: Kanin</p>

**Ytterligare information**

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

## SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Autan® Multi Insect Pumpspray

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning : Inga speciella krav.
- 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 : Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Skölj munnen med vatten.

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

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

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller : Brandfarlig vätska. Ångor är tyngre än luft och kan transporteras till en tändkälla

## SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Autan® Multi Insect Pumpspray

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

- blandningen kan medföra** och baktända.  
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Vid stora mängder brandfarliga vätskor, överväg invallning eller annan inneslutning för att förhindra brandspridning.  
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.

#### 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.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : 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.  
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.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.

## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Autan® Multi Insect Pumpspray

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Rökning förbjuden.  
Lagras på sval plats.  
Utsatt inte för frysning.  
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	Exponeringssätt	Lista
etanol	64-17-5	1,900	1,000		SE_STEL
		mg/m3	ppm		
		1,000	500 ppm		SE_TWAS
		mg/m3			
butan-2-ol	78-92-2	250	75 ppm		SE_STEL
		mg/m3			
		150	50 ppm		SE_TWAS
		mg/m3			
limonen	138-86-3	300	50 ppm		SE_STEL
		mg/m3			
		150	25 ppm		SE_TWAS
		mg/m3			
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	300	50 ppm		SE_STEL
		mg/m3			
		150	25 ppm		SE_TWAS
		mg/m3			
toluen	108-88-3	384	100 ppm		EUOEL_STEL
		mg/m3			
		192	50 ppm		EUOEL_TWAS
		mg/m3			
		384	100 ppm		SE_STEL
		mg/m3			
		192	50 ppm		SE_TWAS
		mg/m3			

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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.



## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Autan® Multi Insect Pumpspray

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

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	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	söt lösningsmedel
pH-värde	:	7.61 vid (22 °C)
Smältpunkt/frys punkt	:	-20°C - 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	90 °C
Flampunkt	:	29.5 °C Metod: Pensky Martens closed cup
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Understödjer förbränning
Nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	:	3.3 %(V)
Övre antändningsgränser eller explosionsgränser	:	19.0 %(V)
Ångtryck	:	29.73 hPa

## SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Autan® Multi Insect Pumpspray

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

Ångdensitet : Ej uppmätt då blandningen inte innehåller betydande flyktiga ämnen.  
Relativ densitet : 0.950 g/cm<sup>3</sup> vid 22 °C  
Löslighet : helt löslig  
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Krävs ej eftersom produkten är en blandning.  
Självantändningstemperatur : Ej självantändbar  
Sönderfallstemperatur : Ej uppmätt då blandningen inte är självreaktiv.  
Viskositet, kinematisk : vattenliknande  
Partikelegenskaper : Krävs ej eftersom blandningen är en vätska.

#### 9.2 Annan information

Annan information : krävs inte

### 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 : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.  
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 faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut oral toxicitet

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

**SÄKERHETSDATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Autan® Multi Insect Pumpspray**

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

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

**Akut inhalationstoxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Produkt	LC50 (damn och dimma) uppskattad OECD:s riktlinjer för test 403	Råtta	30,200 mg/m3	4 h

**Akut dermal toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 uppskattad OECD:s riktlinjer för test 402	Råtta	> 5,020 mg/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 organtoxicitet - enstaka exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - upprepad : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses

**SÄKERHETS DATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Autan® Multi Insect Pumpspray**

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

exponering	vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>11.2 Information om andra faror</b>	
Endokrinstörande egenskaper	: Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.
Annan information	: Inga identifierade

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

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

**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
etanol	LC50	Fisk	11,200 mg/l	96 h
butan-2-ol	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	3,380 - 3,990 mg/l	96 h
limonen	LC50 Uppmätt	Leuciscus idus (guldid)	34 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
	NOEC halvstatiskt test	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.059 mg/l	8 d
toluen	LC50 genomflödestest	Oncorhynchus kisutch	5.5 mg/l	96 h

**SÄKERHETS DATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Autan® Multi Insect Pumpspray**Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

	NOEC genomflödestest	Oncorhynchus kisutch	1.4 mg/l	40 d
--	----------------------	----------------------	----------	------

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
etanol	LC50 statistiskt test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
butan-2-ol	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	1,859 - 7,143 mg/l	48 h
limonen	LC50 Beräknad	Daphnia magna (vattenloppa)	31 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC halvstatiskt test Uppmätt	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
toluen	EC50	Ceriodaphnia dubia	3.78 mg/l	48 h

**Toxicitet för vattenväxter**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
etanol	EC50 Statisk	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	275 mg/l	72 h
butan-2-ol	Ingen tillgänglig data			
limonen	IC50	Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)	13.8 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.05 mg/l	72 h
toluen	EC50 Statisk	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	12.5 mg/l	72 h

**SÄKERHETS DATABLAD**

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Autan® Multi Insect Pumpspray**

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
etanol	97 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
butan-2-ol	Ingen tillgänglig data		
limonen	Ingen tillgänglig data		
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
toluen	81 %	5 d	Lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
etanol	3.2 uppskattad	-0.35 Uppmätt
butan-2-ol	Ingen tillgänglig data	0.6
limonen	Ingen tillgänglig data	4.83
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
toluen	90	2.73

**12.4 Rörlighet i jord**

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
etanol	Ingen tillgänglig data	
butan-2-ol	Ingen tillgänglig data	
limonen	Ingen tillgänglig data	
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324
toluen	Ingen tillgänglig data	

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

Beståndsdel	Resultat
etanol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
butan-2-ol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
limonen	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

## SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Autan® Multi Insect Pumpspray

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

(R)-p-menta-1,8-dien	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
toluen	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

**12.6 Endokrinstörande egenskaper** : Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter** : Ingen känd.

### 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
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	1170	1170	1170
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)	ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)	ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3	3	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>			
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	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.
<b>14.7 Sjötransporter i bulk enligt IMO:s instrument</b>	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** : Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i:

## SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Autan® Multi Insect Pumpspray

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

#### eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EG) Nr 1907/2006

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) i dess ändrade form (gäller inte kosmetika)

Förordning (EG) nr. 528/2012 i dess ändrade form (gäller biocidprodukter)

Direktiv (EEG) nr. 75/324 i dess ändrade form (gäller aerosoler)

Förordning (EG) nr. 1223/2009 i dess ändrade form (gäller kosmetiska produkter)

Förordning (EG) nr. 684/2001 De ytaktiva ämnena i detta preparat uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller tvätt- och rengöringsmedel).

Direktiv (EG) nr. 2001/95/EG – direktivet om allmän produktsäkerhet

Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)

Direktiv 2012/18/EU Seveso

Förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Reg. no 4314

**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



## SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



### Autan® Multi Insect Pumpspray

Version 2.0  
Revisionsdatum 14.03.2023

Tryckdatum 14.03.2023  
Specifikation Nummer: 350000034514  
Versionskod: 3000000000000023111.001

#### 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.
------	-------------------------------------

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 kvalitetsspecifikation. 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.