

SÄKERHETSATABLAD

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



Autan® Multi Insect Spray

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

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

- 1.1 Produktbeteckning** : Autan® Multi Insect Spray
- UFI** : MCK2-D36N-800U-M4RQ
- 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 28168 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

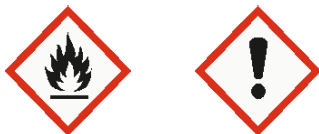
Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

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



Signalord
Varning

Aktiva ingredienser (Biocidförordningen)

SÄKERHETS DATABLAD

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



Autan® Multi Insect Spray

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

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

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

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 Spray**Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
Icaridin	119515-38-7 /	Not required.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 H319	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Oralt = > 2,236 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 5,000 mg/kg Arter: Råtta Inandning = > 4,364 mg/l Arter: Råtta
isopropylalkohol	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225 Ögonirritation Kategori 2 H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H336	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Oralt = 5.84 g/kg Arter: Råtta

Ämne med HGV					
etanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 H319	>= 50.00 - < 75.00	ATE: Oralt = 10,470 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 15,800 mg/kg Arter: Kanin SCL: Allvarlig ögonskada/ögonirritation H319 >= 50 %
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 / 227-813-	01-2119529223-47	Brandfarliga vätskor	>= 0.00 - < 0.10	M-faktor Kronisk = 1

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 3.0

Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod: 30000000000000023113.001

	5		<p>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 vattenmiljön Kategori 3 H412</p>		<p>M-faktor Akut = 1 ATE: Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 5 g/kg Arter: Kanin</p>
limonen	138-86-3 / 205-341-0	01-2120766421-57	<p>Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226</p> <p>Irriterande på huden Kategori 2 H315</p> <p>Hudsensibilisering Kategori 1B H317</p> <p>Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p>M-faktor Akut = 1 M-faktor Kronisk = 1 ATE: Oralt = 5 g/kg Arter: Råtta Dermal = 5 g/kg Arter: Kanin</p>

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

			Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H410 Fara vid aspiration Kategori 1 H304		
--	--	--	---	--	--

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.
- Hudeffekt : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentrering och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Autan® Multi Insect Spray

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

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.

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).

SÄKERHETS DATABLAD

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



Autan® Multi Insect Spray

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

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 håll.
Använd explosionssäker utrustning.
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.
Utsatt 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	Exponeringssätt	Lista
etanol	64-17-5	1,900 mg/m3	1,000 ppm		SE_STEL
		1,000 mg/m3	500 ppm		SE_TWAS
isopropylalkohol	67-63-0	600 mg/m3	250 ppm		SE_STEL

SÄKERHETSDATABLAD

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



Autan® Multi Insect Spray

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 30000000000000023113.001

		350 mg/m ³	150 ppm		SE_TWAS
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	300 mg/m ³	50 ppm		SE_STEL
		150 mg/m ³	25 ppm		SE_TWAS
limonen	138-86-3	300 mg/m ³	50 ppm		SE_STEL
		150 mg/m ³	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
- pH-värde : 7.0 - 9.0
- Smältpunkt/frys punkt : -20°C - 0°C

SÄKERHETSDATABLAD

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



Autan® Multi Insect Spray

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 35°C
Flampunkt	: 20 °C Metod: Pensky Martens closed cup vätska -104 °C Drivgas
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer förbränning
Nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: 3.3 %(V)
Övre antändningsgränser eller explosionsgränser	: 19.0 %(V)
Ångdensitet	: Ej uppmätt då blandningen inte innehåller betydande flyktiga ämnen.
Relativ densitet	: 0.766 g/cm3 vid 20 °C
Löslighet	: delvis 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	: Ej en relevant test för denna produkttyp.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

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 uppskattad OECD:s riktlinjer för test 401	Råtta	> 5,050 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



Autan® Multi Insect Spray

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

	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 - upprepade 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.

11.2 Information om andra faror

Endokrin störande 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
Icaridin	LC50	Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)	173 mg/l	96 h
	NOEC genomflödestest Uppmätt	Danio rerio (zebrafisk)	3.19 mg/l	32 d
isopropylalkohol	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	9,640 mg/l	96 h

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Autan® Multi Insect Spray**Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

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
	NOEC halvstatiskt test	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.059 mg/l	8 d
limonen	LC50 Uppmätt	Leuciscus idus (guldid)	34 mg/l	96 h

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
isopropylalkohol	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 halvstatiskt test Uppmätt	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
limonen	LC50 Beräknad	Daphnia magna (vattenloppa)	31 mg/l	48 h

Toxicitet för vattenväxter

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Icaridin	IC50	Desmodesmus	87.3 mg/l	72 h

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 30000000000000023113.001

		subspicatus (grönalg)		
isopropylalkohol	EC50	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	> 1,000 mg/l	72 h
etanol	EC50 Statisk	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	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 (sötvattensgrönalg)	13.8 mg/l	96 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Icaridin	< 1 %	28 d	Icke lätt nedbrytbar.
isopropylalkohol	84 %	28 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
isopropylalkohol	< 100	0.05
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

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
Icaridin	Koc	1.9
isopropylalkohol	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
isopropylalkohol	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 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
14.1 UN-nummer eller id-nummer	1950	1950	1950

SÄKERHETS DATABLAD

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

**Autan® Multi Insect Spray**

Version 3.0
Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod: 3000000000000023113.001

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 Sjötransporter i bulk enligt IMO:s instrument	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 gäller säkerhet, hälsa och miljö : Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i:

- 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. 4829

SÄKERHETSATABLAD

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



Autan® Multi Insect Spray

Version 3.0

Revisionsdatum 09.11.2022

Tryckdatum 10.11.2022

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod: 3000000000000023113.001

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

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
------	-----------------------------------

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.