

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Autan Protection Plus Spray

Version 2.0a  
Revisionsdatum 26.08.2011

Tryckdatum 26.08.2011  
Specifikation Nummer: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

#### Produktinformation

Produktbeteckning : Autan Protection Plus Spray

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

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : S C Johnson Scandinavia  
Box 24  
164 93 KISTA

Telefon : +460858613900

E-postadress : info@scjohnson.se

Telefonnummer för nödsituationer : 112 (Giftinformationscentralen)

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet eller blandningen : F+ Extremt brandfarligt

#### Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten : Icaridin 16% (16g/100g)

Symbol(er) :



R-fras(er) : R12 Extremt brandfarligt.

S-fras(er) : S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.  
S23 Undvik inandning av dimma.  
S25 Undvik kontakt med ögonen.  
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S51 Sörj för god ventilation.  
S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Tilläggsmärkning : Använd endast som anvisats. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Autan Protection Plus Spray

Version 2.0a  
Revisionsdatum 26.08.2011

Tryckdatum 26.08.2011  
Specifikation Nummer: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

punkteras eller bränns. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.

Användningsområde : Mot mygg och bitande flugor. Minskar risken för bitt av fästing. Myggmedel skall användas med försiktighet, särskilt på barn. Använd endast på mindre hudtor och högst 2 gånger per dag. Ej för barn under 3 år. All annan användning är otillåten om den ej särskilt tillåts

Andra faror : Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Överexponering för sprejmoln, dimma eller ånga kan orsaka irritation i luftvägarna.

Se sektion 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

### 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	EC No.	Reg. No.	CAS-nr.	Symbol(er)	R-fras(er)	Viktprocent
etylalkohol	200-578-6	-	64-17-5	F	R11	>= 50,00 - < 75,00
butan	203-448-7	-	106-97-8	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
Isopropanol	200-661-7	01-2119457558-25	67-63-0	F, Xi	R11 R36 R67	>= 1,00 - < 5,00
propan	200-827-9	-	74-98-6	F+	R12	>= 1,00 - < 5,00

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 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 : Skölj med mycket vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

- Ögon : Kan eventuellt irritera ögonen. Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Autan Protection Plus Spray

Version 2.0a  
Revisionsdatum 26.08.2011

Tryckdatum 26.08.2011  
Specifikation Nummer: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

- Hudeffekt : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Avsiktig felanvändning genom överlagd koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Överexponering för sprejmoln, dimma eller ånga kan orsaka irritation i luftvägarna. Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : Kan orsaka obehag i magen. Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Potentiella miljöeffekter : Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig enligt EUs preparatdirektiv och Kemikalieinspektionens föreskrifter.

### Uppgifter om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

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

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### Släckmedel

- Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpliga : Inga identifierade
- Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Uppvärmning kan orsaka en explosion. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
- 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.
- Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Autan Protection Plus Spray

Version 2.0a  
Revisionsdatum 26.08.2011

Tryckdatum 26.08.2011  
Specifikation Nummer: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

säkert sätt.

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 farligt avfall enligt nationella regler (se avsnitt 13). Gör rent från spillrester. Valla in större spill. Använd endast gnistfri utrustning

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### Hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Andas inte in ångor och sprutdimma. För personligt skydd se avsnitt 8. Rök inte. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Stick ej hål. Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation. Använd explosionssäker utrustning. Spreja inte mot öppna låga eller glödande material. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Spraya med en långsam svepande rörelse under motsvarande 1-2 sek per en vuxens underarm och sprid ut jämnt med handen. För ansiktet, spraya i handen på en vuxen och stryk ut försiktigt. Smörj inte in händerna på småbarn eftersom de slickar och suger på händerna. Applicera ej på kraftig solbränna eller skadad hud.

#### Förvaring

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Rökning förbjuden. Lagras på sval plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Specifik slutanvändning : Insektsrepellent

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

#### Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Exponeringssätt	Lista
etylalkohol	64-17-5	1.900 mg/m <sup>3</sup>	1.000 ppm		SE_STEL
		1.000 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		SE_TWAS
Isopropanol	67-63-0	600 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm		SE_STEL
		350 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm		SE_TWAS

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Autan Protection Plus Spray

Version 2.0a  
Revisionsdatum 26.08.2011

Tryckdatum 26.08.2011  
Specifikation Nummer: 350000008009  
SITE FORM Number:  
300000000000000007035.003

### Begränsning av exponeringen

- Andningskydd : Personligt andningskydd behövs normalt inte.
- Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.
- Ögonskydd : Inga speciella krav.
- Hud- och kroppsskydd : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : aerosol
- Färg : färglös
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : ingen tillgänglig data
- pH-värde : ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/frys punkt : ingen tillgänglig data
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : ingen tillgänglig data
- Flampunkt : ingen tillgänglig data
- Avdunstningshastighet : ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Understödjer förbränning
- Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser : ingen tillgänglig data
- Ångtryck : inte tillämplig
- Ångdensitet : ingen tillgänglig data
- Relativ densitet : 0,78 g/cm<sup>3</sup>

# SÄKERHETSDATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Autan Protection Plus Spray

Version 2.0a  
Revisionsdatum 26.08.2011

Tryckdatum 26.08.2011  
Specifikation Nummer: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

Löslighet	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: ingen tillgänglig data
Självtändningstemperatur	: ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	: ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: ingen tillgänglig data

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Risken för farliga reaktioner	: Ingen känd.
Förhållanden som ska undvikas	: Värme, flammor och gnistor.
Oförenliga material	: Inga
Farliga sönderdelningsprodukter	: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet	: LD50 (uppskattad) > 5 g/kg Kan orsaka obehag i magen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (beräknad) > 30 mg/l Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentrerad inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Överexponering för sprejmoln, dimma eller ånga kan orsaka irritation i luftvägarna. Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (uppskattad) > 5 g/kg Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Autan Protection Plus Spray

Version 2.0a  
Revisionsdatum 26.08.2011

Tryckdatum 26.08.2011  
Specifikation Nummer: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden	: Kan eventuellt ge hudirritation hos särskilt känsliga personer. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ögonskada/irritation	: Kan eventuellt irritera ögonen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allergiframkallande egenskaper	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxicitet vid upprepad dosering	: 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.
Mutagenitet	: 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.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Persistens och nedbrytbarhet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Bioackumuleringsförmåga	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Rörligheten i jord	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
PBT- och vPvB-bedömning	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Andra skadliga effekter	: Ingen känd.

### 13. AVFALLSHANTERING

Avfallsbehandlingsmetoder	: Töm inte avfall i avloppet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Överbliven
---------------------------	--

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Autan Protection Plus Spray

Version 2.0a  
Revisionsdatum 26.08.2011

Tryckdatum 26.08.2011  
Specifikation Nummer: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

produkt skall hanteras som farligt avfall. Återanvänd inte tömd behållare.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### Landtransport

▪ *ADR:*

UN-nummer	1950
Faroklass för transport	2
Faroetikettsnummer	2.1
Officiell transportbenämning	AEROSOLER - brandfarliga, 2.1
Undantag	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.

#### Sjötransport

▪ *IMDG:*

UN-nummer	1950
Faroklass för transport	2
Faroetikettsnummer	2
Officiell transportbenämning	AEROSOLER - brandfarliga, 2.1
EmS	F-D, S-U
Miljöfaror	Ej Marine Pollutant.
Undantag	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.

#### Flygtransport

▪ *ICAO/IATA:*

UN-nummer	1950
Faroetikettsnummer	2.1
Faroetikettsnummer	2.1
Officiell transportbenämning	AEROSOLER - brandfarliga, 2.1
Undantag	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö : Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG.

Registreringsinformation : Bekämpningsmedel klass 3, registreringsnummer 4829. Omfattas av förordningen (SFS 2000:338) om biocidprodukter.

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Autan Protection Plus Spray

Version 2.0a  
Revisionsdatum 26.08.2011

Tryckdatum 26.08.2011  
Specifikation Nummer: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

### 16. ANNAN INFORMATION

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

#### Ytterligare information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R67	Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

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.