

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Autan Tropical Pumpspray

Version 2.0
Überarbeitet am 01.03.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000003021
SITE FORM Number:
3000000000000007494.003

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Produktidentifikator : Autan Tropical Pumpspray

Relevante identifizierte
Verwendungen des Stoffs
oder Gemischs und
Verwendungen, von denen
abgeraten wird : Repellent

Einzelheiten zum
Lieferanten, der das
Sicherheitsdatenblatt
bereitstellt : SC Johnson GmbH
Mettmanner Strasse 25
D-40699 Erkrath

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

Notrufnummer : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende
Komponente(n) zur
Etikettierung : Icaridine 20% (20g/100g)

R-Sätze : R10 Entzündlich.

S-Sätze : S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23 Aerosol nicht einatmen.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit
Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen
und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Zusätzliche Kennzeichnung : Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.
Bei Kindern unter 2 Jahren nicht anwenden.
Nicht auf Kinderhänden anwenden.
Nicht auf geschädigten Hautstellen (z.B. Sonnenbrand)
anwenden
Nur zur äußeren Anwendung.
Sollten Reizungen oder Irritationen auftreten, Anwendung

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Autan Tropical Pumpspray

Version 2.0
Überarbeitet am 01.03.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000003021
SITE FORM Number:
3000000000000007494.003

aussetzen.

Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

Siehe Kapitel 11 für weiterführende Informationen zu gesundheitlichen Effekten und Symptomen

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	EC No.	Reg. No.	CAS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Gewichtspr ozent
AGW-Stoff						
Ethylalkohol	200-578-6	-	64-17-5	F	R11	>= 20,00 - < 30,00

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Keine speziellen Anforderungen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Mögliche Wirkungen auf die Umwelt : Diese Zubereitung ist gemäß der Richtlinie 1999/45/EG und nachfolgender Anpassungsrichtlinien nicht als umweltgefährlich eingestuft.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Autan Tropical Pumpspray

Version 2.0
Überarbeitet am 01.03.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000003021
SITE FORM Number:
3000000000000007494.003

und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
Rückstände entfernen.
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

Lagerung

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Rauchen verboten.
An einem kühlen Ort aufbewahren.
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Nicht einfrieren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Spezifische Endanwendungen : Repellent

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m ³	ppm	Art der Exposition	Liste
Ethylalkohol	64-17-5	960 mg/m ³	500 ppm		DE_900TWAS
		1.920 mg/m ³	1.000 ppm		DE_RELCEIL
		960 mg/m ³	500 ppm		DE_RELMAS

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Autan Tropical Pumpspray

Version 2.0
Überarbeitet am 01.03.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000003021
SITE FORM Number:
3000000000000007494.003

- Augenschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : flüssig
- Farbe : farblos
- Geruch : charakteristisch
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : 7,0 - 9,0
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
- Siedebeginn und Siedebereich : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt : 29,5 °C
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Unterhält die Verbrennung
- Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar
- Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
- Dampfdichte : Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
- Löslichkeit(en) : löslich
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar
- Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar
- Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Autan Tropical Pumpspray

Version 2.0
Überarbeitet am 01.03.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000003021
SITE FORM Number:
3000000000000007494.003

Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität	: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
Chemische Stabilität	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Zu vermeidende Bedingungen	: Hitze, Flammen und Funken.
Unverträgliche Materialien	: Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität	: LD50 geschätzt > 2 g/kg Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Kann zu Bauchschmerzen führen.
Akute inhalative Toxizität	: LC50 geschätzt > 5 mg/l Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute dermale Toxizität	: LD50 geschätzt > 2 g/kg Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Augenschaden/-reizung	: Kann die Augen reizen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Autan Tropical Pumpspray

Version 2.0
Überarbeitet am 01.03.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000003021
SITE FORM Number:
3000000000000007494.003

	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Mutagenität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Toxizität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Persistenz und Abbaubarkeit	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Bioakkumulationspotenzial	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Mobilität im Boden	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Andere schädliche Wirkungen	: Diese Zubereitung ist gemäß der Richtlinie 1999/45/EG und nachfolgender Anpassungsrichtlinien nicht als umweltgefährlich eingestuft.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren zur Abfallbehandlung	: Abfälle nicht in den Ausguss schütten. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen. Die leere Verpackung entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.
--------------------------------	---

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Autan Tropical Pumpspray

Version 2.0
Überarbeitet am 01.03.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000003021
SITE FORM Number:
3000000000000007494.003

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

▪ *ADR:*

UN-Nummer	1993
Transportgefahrenklassen	3
Gefahrzettel	3
Verpackungsgruppe	III
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. MISCUNG ENTHÄLT N.O.S. (ethanol), 3, III
Ausnahme	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.

Seeschifftransport

▪ *IMDG:*

UN-Nummer	1993
Transportgefahrenklassen	3
Gefahrzettel	3
Verpackungsgruppe	III
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. MISCUNG ENTHÄLT N.O.S. (ethanol), 3, III
EmS	F-E, S-E
Umweltgefahren	
Ausnahme	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.

Lufttransport

▪ *ICAO/IATA:*

UN-Nummer	1993
Transportgefahrenklassen	3
Gefahrzettel	3
Verpackungsgruppe	III
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. MISCUNG ENTHÄLT N.O.S. (ethanol), 3, III
Ausnahme	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch : Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.

16. SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Autan Tropical Pumpspray

Version 2.0
Überarbeitet am 01.03.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000003021
SITE FORM Number:
3000000000000007494.003

Weitere Information

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R11	Leichtentzündlich.
-----	--------------------

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.