

Autan Tropical Spray Secco

Versione 1.0
Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015
Specifica Numero: 350000015501
Distinta base:
30000000000000011808.002

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/ IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto** : Autan Tropical Spray Secco
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)
Usi sconsigliati : Nessuno identificato
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza** : S.C. Johnson Italy S.r.l.
P.le M.M. Burke, 3
20020 - ARESE -Milano
- Telefono** : +390293371
- Indirizzo e-mail** : scj.numero.verde@scj.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza** : Numero Telefonico D'Emergenza: (02) 93371

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

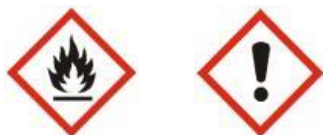
Classificazione secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008 con la tabella di correlazione 67/548/CEE o 1999/45/CE (Annesso VII della classificazione CLP)

Classificazione dei rischi	Categoria di pericolo	Identificazione dei pericoli
Aerosol	Categoria 2	Aerosol infiammabile.
Irritazione oculare	Categoria 2A	Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Simboli di pericolo



Avvertenza
Attenzione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)



Autan Tropical Spray Secco

Versione 1.0

Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015

Specifica Numero: 350000015501

Distinta base:

300000000000000000011808.002

Sostanze attive (BPR)

N,N-dietil-m-toluamide 25% (25g/100g)

Indicazioni di pericolo

- (H223) Aerosol infiammabile.
- (H229) Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
- (H319) Provoca grave irritazione oculare.
- (H412) Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

- (P101) In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- (P102) Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- (P305 + P351 + P338) IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- (P337 + P313) Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- (P410 + P412) Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.
- (P271) Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- (P260) Non respirare gli aerosol.
- (P210) Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- (P211) Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- (P251) Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Etichettatura aggiuntiva:

- Attenzione
- Utilizzare solo come indicato.
- Non usare su pelli abrase o su ferite.
- Non usare sulle mani dei bambini.
- Non usare su bambini di età inferiore ai 2 anni.
- Evitare ogni contatto con fibre sintetiche, materiali plastici, cuoio, superfici verniciate o laccate.
- In caso di irritazione cutanea interrompere l'uso

2.3 Altri pericoli : L'intenzionale abuso da eccessiva concentrazione od inalazione può essere nocivo o fatale.

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)

**Autan Tropical Spray Secco**

Versione 1.0

Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015

Specifica Numero: 350000015501

Distinta base:

30000000000000011808.002

Nome Chimico	N. CAS/EC No	Reg. No	Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)	Percentuale in peso
isobutano	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Gas infiammabili Categoria 1 H220 Gas sotto pressione H280	>= 20.00 - < 30.00
N,N-dietil-m-toluamide	134-62-3/205-149-7	-	Tossicità acuta Categoria 4 H302 Irritazione cutanea Categoria 2 H315 Irritazione oculare Categoria 2 H319 Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 3 H412	>= 20.00 - < 30.00
alcol etilico	64-17-5/200-578-6	-	Liquidi infiammabili Categoria 2 H225	>= 20.00 - < 30.00
propano	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Gas infiammabili Categoria 1 H220 Gas sotto pressione H280	>= 1.00 - < 5.00
alcol isopropilico	67-63-0/200-661-7	01-2119457558-25	Liquidi infiammabili Categoria 2 H225 Irritazione oculare Categoria 2 H319 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 H336 Tossicità acuta Categoria 4	>= 1.00 - < 5.00

Autan Tropical Spray Secco

Versione 1.0
Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015
Specifica Numero: 350000015501
Distinta base:
30000000000000011808.002

			H332	
--	--	--	------	--

Informazioni Aggiuntive

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione : Portare all'aria aperta.
In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Sciacquare con molta acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Ingestione : NON indurre il vomito.
In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
Sciacquare la bocca con acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Occhi : Provoca irritazioni oculari.
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
- Conseguenze sulla pelle : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
- Inalazione : L'intenzionale abuso da eccessiva concentrazione od inalazione può essere nocivo o fatale.
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
- Ingestione : Può causare irritazione a bocca, gola e stomaco
Può causare disturbi addominali.
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Vedere descrizione delle misure di primo intervento, se non indicato diversamente

Autan Tropical Spray Secco

Versione 1.0
Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015
Specifica Numero: 350000015501
Distinta base:
30000000000000011808.002

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Adatto : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Non adatto : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela : Pericolo di esplosione per riscaldamento.
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

5.3 Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.
Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
Usare contenimenti adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica : In caso di danni alla bombola:
Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Pulire i residui dai luoghi dove e' avvenuta fuoriuscita di prodotto.

Autan Tropical Spray Secco

Versione 1.0
Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015
Specifica Numero: 350000015501
Distinta base:
30000000000000011808.002

Contenere grandi perdite.
Utilizzare solamente attrezzatura antiscintilla.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non respirare vapori o aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Indossare indumenti protettivi.
Non adoperare in zone prive di ventilazione adeguata.
Non iniettare.
Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità : Proibito fumare.
Immagazzinare in luogo fresco.
Non congelare.
Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Conservare fuori della portata dei bambini.
Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali specifici : Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite di Esposizione Occupazionale
Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

Autan Tropical Spray Secco

Versione 1.0
Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015
Specifica Numero: 350000015501
Distinta base:
30000000000000011808.002

La solubilità/ le solubilità.	:	disperdibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione	:	nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione	:	nessun dato disponibile	
Viscosità, dinamica	:	nessun dato disponibile	
Viscosità, cinematica	:	nessun dato disponibile	
Proprietà esplosive	:	nessun dato disponibile	
Proprietà ossidanti	:	nessun dato disponibile	
Altre informazioni	:	Nessuno identificato	:

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	:	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.2 Stabilità chimica	:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:	Non conosciuti.
10.4 Condizioni da evitare	:	Calore, fiamme e scintille.
10.5 Materiali incompatibili	:	Non conosciuti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 Misurato	ratto	> 2,000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di esposizione
Prodotto	EU CLP LC50 (polvere)		> 2.25 mg/l	4 h

Autan Tropical Spray Secco

Versione 1.0
Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015
Specifica Numero: 350000015501
Distinta base:
30000000000000011808.002

	e nebbia) Misurato			
--	-----------------------	--	--	--

Tossicità acuta per via cutanea

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	EU CLP DL50 Misurato	su coniglio	> 5,000 mg/kg

N,N-dietil-m-toluamide	EU CLP DL50	ratto	1,892 mg/kg
alcol etilico	EU CLP DL50	ratto	10,470 mg/kg
alcol isopropilico	EU CLP DL50	ratto	5.84 g/kg

Tossicità acuta per inalazione

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di esposizione
------	--------	--------	------	----------------------

isobutano	CL50	ratto	658 mg/l	4 h
alcol etilico	EU CLP LC50 (vapour)	ratto	124.7 mg/l	4 h
propano	CL50	ratto	658 mg/l	4 h
alcol isopropilico	EU CLP LC50 (vapour) Misurato	ratto	> 9,988 mg/l	6 h

Tossicità acuta per via cutanea

Nome	Metodo	Specie	Dosi
N,N-dietil-m-toluamide	EU CLP DL50	su coniglio	3,180 mg/kg
alcol isopropilico	EU CLP DL50	su coniglio	16.4 ml/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

Autan Tropical Spray Secco

Versione 1.0
Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015
Specifica Numero: 350000015501
Distinta base:
30000000000000011808.002

germinali	classificazione.
Cancerogenicità	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità per la riproduzione	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Pericolo in caso di aspirazione	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Prodotto : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

12.1 Tossicità

Componenti	Tossicità acuto per l'ambiente acquatico	Fattore-M	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Fattore-M
isobutano	Nessuna classificazione proposta		Nessuna classificazione proposta	
N,N-dietil-m-toluamide	Nessuna classificazione proposta		Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
alcol etilico	Nessuna classificazione proposta		Nessuna classificazione proposta	
propano	Nessuna classificazione proposta		Nessuna classificazione proposta	
alcol isopropilico	Nessuna classificazione proposta		Nessuna classificazione proposta	

12.2 Persistenza e degradabilità

Component	Biodegradazione	Tempo di esposizione	Sommario
isobutano	70 %	< 10 d	Rapidamente biodegradabile.

Autan Tropical Spray Secco

Versione 1.0
Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015
Specifica Numero: 350000015501
Distinta base:
30000000000000011808.002

N,N-dietil-m-toluamide	83.8 %	28 d	Rapidamente biodegradabile.
alcol etilico	97 %	28 d	Rapidamente biodegradabile.
propano	70 %	< 10 d	Rapidamente biodegradabile.
alcol isopropilico	53 %	5 d	Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Component	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua (log)
isobutano	1.57 - 1.97	2.8
N,N-dietil-m-toluamide	21.9	2.4
alcol etilico	nessun dato disponibile	-0.35
propano	nessun dato disponibile	1.81
alcol isopropilico	0.96	0.05

12.4 Mobilità

Component	End point	Valore
isobutano		nessun dato disponibile
N,N-dietil-m-toluamide	Koc	43.3
alcol etilico		nessun dato disponibile
propano		nessun dato disponibile
alcol isopropilico		nessun dato disponibile

12.5 Valutazione PBT e vPvB

Component	Risultati
isobutano	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
N,N-dietil-m-toluamide	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
alcol etilico	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
propano	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
alcol isopropilico	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi : Non conosciuti.

Autan Tropical Spray Secco

Versione 1.0
Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015
Specifica Numero: 350000015501
Distinta base:
30000000000000011808.002

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il
prodotto chimico o il contenitore usato.
I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali,
regionali o nazionali.
Si prega di riciclare le confezioni vuote

Imballaggio : Non riutilizzare contenitori vuoti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	Trasporto su strada	Trasporto marittimo	Trasporto aereo
14.1 Numero ONU	1950	1950	1950
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL - infiammabile, 2.1	AEROSOL - infiammabile, 2.1	AEROSOL - infiammabile, 2.1
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	2	2	2.1
14.4 Gruppo d'imballaggio			
14.5 Pericoli per l'ambiente			
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto.	Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto.	Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto.
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Prodotto non trasportato sfuso	Prodotto non trasportato sfuso	Prodotto non trasportato sfuso

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela : Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

16. ALTRE INFORMAZIONI

Se applicabile, le revisioni sono identificate dalle barre || sul margine sinistro

Ulteriori informazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)

**Autan Tropical Spray Secco**

Versione 1.0

Data di revisione 03.06.2014

Data di stampa 21.01.2015

Specifica Numero: 350000015501

Distinta base:

30000000000000011808.002

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.