

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
30000000000000023738.001

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto** : Autan Botanicals Spray
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)
Usi sconsigliati : Non conosciuti.
- 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** : CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma, 0668593726
Az. Osp. Univ. Foggia, 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, 0815453333
CAV Policlinico "Umberto I", Roma, 0649978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, 063054343
Az. Osp. "Careggi", Firenze, 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, 038224444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, 800883300

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)

Classificazione dei rischi	Categoria di pericolo	identificazione dei pericoli
Liquidi infiammabili	Categoria 3	Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione oculare	Categoria 2A	Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
30000000000000023738.001

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

Simboli di pericolo



Avvertenza
Attenzione

Sostanze attive (BPR)

Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized 30% (30g/100g)

Indicazioni di pericolo

(H226) Liquido e vapori infiammabili.
(H319) Provoca grave irritazione oculare.

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.
(P501) Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.
(P210) Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Contiene

citronellale
citronello
Eucalyptol
dipentene
linalolo
Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli : Nessuno identificato

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
300000000000000023738.001

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS/EC No	Reg. No	Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)	Percentuale in peso
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	1245629-80-4	-	Irritazione oculare Categoria 2 H319	>= 30.00 - < 40.00
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	>= 10.00 - < 20.00

Informazioni Aggiuntive

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

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione : Nessun requisito speciale.

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
300000000000000023738.001

- 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 : In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il
medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
Sciacquare la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Occhi : Provoca grave irritazione oculare.
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
- Conseguenze sulla pelle : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
- Inalazione : 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 e di trattamenti speciali

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

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

- Adatto : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con
l'ambiente circostante.
- Non adatto : Nessuno identificato

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
30000000000000023738.001

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Liquido infiammabile. I vapori sono più pesanti dell'aria, si accumulano al suolo e possono dare ritorno di fiamma.
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
Per grandi quantità di liquido infiammabile, considerare contenitori atti ad evitare lo spargimento di fiamma.
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
- 5.3 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.

SEZIONE 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** : Evitare di disperdere nell'ambiente al di fuori dell'uso abituale.
Evitare sversamenti di prodotto nelle fognature.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Usare contenimenti adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** : 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 è avvenuta fuoriuscita di prodotto.
Utilizzare solamente attrezzatura antiscintilla.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
300000000000000023738.001

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Indossare indumenti protettivi.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : Proibito fumare.
Immagazzinare in luogo fresco.
Non congelare.
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
- 7.3 Usi finali particolari** : Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)

SEZIONE 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 vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Protezione delle mani : Usare guanti adatti.
Guanti in gomma nitrilica – Spessore 0.12mm; Tempo di permeazione > 120min.
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
30000000000000023738.001

Protezioni per occhi/volto	:	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	:	Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
altre informazioni	:	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Controllo dell'esposizione ambientale	:	Vedi Capitolo 6.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	liquido
Colore	:	incolore fino a giallo chiaro
Odore	:	Agrumato
Soglia olfattiva	:	Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
pH	:	6.5 - 9.0 a (25 °C)
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Punto di infiammabilità	:	26 °C Metodo: Metodo: Tazza chiusa
Velocità di evaporazione	:	Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosion	:	Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
300000000000000023738.001

Tensione di vapore	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Densità di vapore	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Densità relativa	: 0.89 - 0.93 g/cm ³ a 20 °C
La solubilità/ le solubilità.	: parzialmente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Temperatura di autoaccensione	: non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Viscosità, dinamica	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Viscosità, cinematica	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Proprietà esplosive	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Proprietà ossidanti	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.

9.2 altre informazioni

Altre informazioni : Nessuno identificato :

SEZIONE 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	: I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
10.4 Condizioni da evitare	: Calore, fiamme e scintille.
10.5 Materiali incompatibili	: Non conosciuti.

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
30000000000000023738.001

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 stimato Linee Guida 401 per il Test dell'OECD	Ratto	2,408 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di esposizione
Prodotto	LC 50 (polvere e nebulizzazione) stimato	Ratto	> 2.06 mg/l	4 h

Tossicità acuta per via cutanea

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 stimato Linee Guida 402 per il Test dell'OECD	Ratto	> 2,000 mg/kg

Tossicità acuta per via orale

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	DL50 Misurato	Ratto	> 2,000 mg/kg
alcool isopropilico	DL50	Ratto	5.84 g/kg

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
300000000000000023738.001

Tossicità acuta per inalazione

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di esposizione
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	LC 50 (polvere e nebulizzazione) stimato	Ratto	10.4 mg/l	
alcol isopropilico	LC 50 (vapore) Misurato	Ratto	> 9,988 mg/l	6 h

Tossicità acuta per via cutanea

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	DL50 Misurato	Ratto	> 2,000 mg/kg
alcol isopropilico	DL50	Su coniglio	16.4 ml/kg

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

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

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

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

Cancerogenicità : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
30000000000000023738.001

- 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.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	CE50	Danio rerio (pesce zebra)	> 35 mg/l	96 h
alcool isopropilico	CL50 Prova a flusso continuo	Pimephales promelas (Cavedano americano)	9,640 mg/l	96 h

Tossicità per gli invertebrati acquatici

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
Eucalyptus citriodora oil, hydrated,	CE50	Daphnia magna (Pulce)	> 26 mg/l	48 h

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
300000000000000023738.001

cyclized		d'acqua grande)		
alcool isopropilico	CE50 Prova statica	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC Prova semistatica	Daphnia magna	30 mg/l	21 d

Tossicità per le piante acquatiche

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alge cloroficee)	> 37 mg/l	72 h
alcool isopropilico	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 1,000 mg/l	72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Component	Biodegradazione	Tempo di esposizione	Sommario
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized			Rapidamente biodegradabile.
alcool isopropilico	53 %	5 d	Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Component	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua (log)
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Nessun dato disponibile	1.9
alcool isopropilico	< 100	0.05

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
30000000000000023738.001

12.4 Mobilità nel suolo

Component	End point	Valore
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Nessun dato disponibile	
alcool isopropilico	Koc	1.1 stimato

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Component	Risultati
alcool isopropilico	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi Non conosciuti.

SEZIONE 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.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	Trasporto su strada	Trasporto marittimo	Trasporto aereo
14.1 Numero ONU	1987	1987	1987
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Alcohols (Ethanol, Isopropyl Alcohol) N.O.S.	Alcohols (Ethanol, Isopropyl Alcohol) N.O.S.	Alcohols (Ethanol, Isopropyl Alcohol) N.O.S.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
30000000000000023738.001

14.4 Gruppo di imballaggio	III	III	III
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

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari 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.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Non richiesto per prodotti ad uso domestico.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

Abbreviazioni e acronimi

CE - Comunità Europea
CEE - Comunità Economica Europea
CLP - Classificazione, etichettatura ed imballaggio
EN - Standard Europeo o Norma Europea
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB - altamente persistente, altamente bioaccumulabile
UN - Nazioni Unite

Metodi di Valutazione

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 11, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione tossicologica è il metodo di calcolo appropriato in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti

Autan Botanicals Spray

Versione 1.0
Data di revisione 13.09.2018

Data di stampa 01.02.2021
Specifica Numero: 350000035220
Distinta base:
300000000000000023738.001

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 12, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione ambientale è la sommatoria dei componenti classificati in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.