

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
30000000000000023738.001

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator** : Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemischs** : Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)
- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH
Mettmanner Strasse 25
D-40699 Erkrath
- Telefon** : +49211302340
- Email-Adresse** : desdbinfo@scj.com
- 1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 3	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Augenreizung	Kategorie 2A	Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Gefahrensymbole

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
300000000000000023738.001



Signalwort
Achtung

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

Gefahrenhinweise
(H226) Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
(H319) Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise
(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
(P337 + P313) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.
(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Enthält
Citronellal
Citronellol
Eucalyptol
Limonen
Linalool
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
3000000000000000023738.001

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	1245629-80-4	-	Augenreizung Kategorie 2 H319	>= 30.00 - < 40.00
Isopropylalkohol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Augenreizung Kategorie 2 H319 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336	>= 10.00 - < 20.00

AGW-Stoff				
Ethanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225	>= 20.00 - < 30.00

Zusätzliche Informationen

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
30000000000000023738.001

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmung : Keine speziellen Anforderungen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Mund mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Verursacht schwere Augenreizung.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.
Kann zu Bauchschmerzen führen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
30000000000000023738.001

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignet : Keine identifiziert.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** : Entzündbarer flüssiger Stoff. Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich bis zu einer Zündquelle ausbreiten und rückzünden.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Für große Mengen entzündlicher Flüssigkeiten Sicherheitsbehälter in Erwägung ziehen, um dem Ausbreiten von Feuer vorzubeugen.

Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung** : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Alle Zündquellen entfernen.
Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
30000000000000023738.001

Rückstände entfernen.
nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Rauchen verboten.
An einem kühlen Ort aufbewahren.
Nicht einfrieren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Ethanol	64-17-5	960	500 ppm		DE_900TWAS
		mg/m3			
		1,520	800 ppm		DE_RELCEIL
		380	200 ppm		DE_RELMAK
		mg/m3			
Isopropylalkohol	67-63-0	1,000	400 ppm		DE_RELCEIL
		mg/m3			

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
300000000000000023738.001

		500 mg/m ³	200 ppm		DE_RELMAK
		500 mg/m ³	200 ppm		DE_900T WAS

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.
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.
- Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : flüssig
- Farbe : farblos
bis
hellgelb
- Geruch : Zitrus

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
30000000000000023738.001

Geruchsschwelle	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
pH-Wert	: 6.5 - 9.0 bei (25 °C)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Siedebeginn und Siedebereich	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Flammpunkt	: 26 °C Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdruck	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdichte	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Relative Dichte	: 0.89 - 0.93 g/cm ³ bei 20 °C
Löslichkeit(en)	: teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	: nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, dynamisch	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, kinematisch	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Explosive Eigenschaften	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Oxidierende Eigenschaften	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
300000000000000023738.001

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine identifiziert. :

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 geschätzt OECD Prüfrichtlinie 401	Ratte	2,408 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	> 2.06 mg/l	4 h

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
3000000000000000023738.001

	geschätzt			
--	-----------	--	--	--

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 geschätzt OECD Prüfrichtlinie 402	Ratte	> 2,000 mg/kg

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 2,000 mg/kg
Isopropylalkohol	LD50	Ratte	5.84 g/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	LC50 (Stäube und Nebel) geschätzt	Ratte	10.4 mg/l	
Isopropylalkohol	LC50 (Dampf) Experimentell bestimmt	Ratte	> 9,988 mg/l	6 h

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 2,000 mg/kg
Isopropylalkohol	LD50	Kaninchen	16.4 ml/kg

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
30000000000000023738.001

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
---------------	----------	---------	------	-----------------

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
3000000000000000023738.001

Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Danio rerio (Zebraabärbling)	> 35 mg/l	96 h
Isopropylalkohol	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	9,640 mg/l	96 h
Ethanol	LC50	Fisch	11,200 mg/l	96 h

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 26 mg/l	48 h
Isopropylalkohol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
Ethanol	LC50 statischer Test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 37 mg/l	72 h
Isopropylalkohol	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 1,000 mg/l	72 h

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
300000000000000023738.001

Ethanol	EC50 Statisch (er,e,es)	Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)	275 mg/l	72 h
---------	-------------------------	------------------------------------	----------	------

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized			Leicht biologisch abbaubar.
Isopropylalkohol	53 %	5 d	Leicht biologisch abbaubar.
Ethanol	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Keine Daten verfügbar	1.9
Isopropylalkohol	< 100	0.05
Ethanol	3.2 geschätzt	-0.35 Experimentell bestimmt

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Keine Daten verfügbar	
Isopropylalkohol	Koc	1.1 geschätzt
Ethanol	Keine Daten verfügbar	

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
30000000000000023738.001

Inhaltsstoff	Ergebnis
Isopropylalkohol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Produkt : 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.
- Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

	Landtransport	Seeschiffstransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer	1987	1987	1987
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Alkohole (Etanol, Isopropylalkohol), N.A.G.	Alkohole (Etanol, Isopropylalkohol), N.A.G.	Alkohole (Etanol, Isopropylalkohol), N.A.G.
14.3 Transportgefahrenklassen	3	3	3
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	III
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
300000000000000023738.001

MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code			
-------------------------------------------------------	--	--	--

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : Für Konsumgüter nicht notwendig.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

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

Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UN - Vereinte Nationen

Bewertungsmethoden

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summiermethode der eingestuften Inhaltstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
------	------------------------------------------

Autan Defense Plant-Based Active Ingredient - Pumpspray

Version 1.0
Überarbeitet am 20.09.2018

Druckdatum 09.10.2018
Spezifikation Nummer: 350000035220
Versionskode:
300000000000000023738.001

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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.