

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
30000000000000007035.003

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Autan Protection Plus Spray
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine identifiziert.
- 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

Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008 mit der Zuordnungstabelle 67/548/EWG oder 1999/45/EG (Anhang VII von CLP)

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Aerosol	Kategorie 1	Extrem entzündbares Aerosol.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole



Signalwort
Gefahr

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
300000000000000007035.003

Wirkstoff (BPR)
Icaridine 16% (16g/100g)

Gefahrenhinweise
(H222) Extrem entzündbares Aerosol.
(H229) Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise
(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.
(P410 + P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
(P211) Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
(P251) Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Zusätzliche Kennzeichnung:
Achtung
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 aussetzen.

2.3 Sonstige Gefahren : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.
Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

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
Ethanol	64-17-5 200-578-6	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225	>= 50.00 - < 75.00
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225	>= 1.00 - < 5.00

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
30000000000000007035.003

			Augenreizung Kategorie 2 H319 Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336	
--	--	--	---	--

AGW-Stoff				
Isobutan	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck H280	>= 5.00 - < 10.00
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	>= 0.00 - < 0.10
Toluol	108-88-3 203-625-9	01-2119471310-51	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Reproduktionstoxizität Kategorie 2 H361d Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3	>= 0.00 - < 0.10

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
30000000000000007035.003

			H336 Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition Kategorie 2 H373 Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	
--	--	--	---	--

Zusätzliche Informationen

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

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : An die frische Luft bringen.
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- 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.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Kann die Augen reizen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.
- Verschlucken : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
30000000000000007035.003

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignet : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren : Beim Erwärmen explosionsfähig.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
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 : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Bei Beschädigung der Aerosoldose:
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).
Rückstände entfernen.
Große Mengen an verschüttetem Material auffangen.
nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.

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

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
300000000000000007035.003

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.
Nicht durchstechen.
Explosionssgeschützte Ausrüstung verwenden.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Rauchen verboten.
An einem kühlen Ort aufbewahren.
Nicht einfrieren.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
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/m ³	ppm	Art der Exposition	Liste
Ethanol	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_RELMAK
Isobutan	75-28-5	2,400 mg/m ³	1,000 ppm		DE_900TWAS
		9,600 mg/m ³	4,000 ppm		DE_RELCEIL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		DE_RELMAK
Propan-2-ol	67-63-0	500 mg/m ³	200 ppm		DE_900TWAS
		1,000 mg/m ³	400 ppm		DE_RELCEIL
		500 mg/m ³	200 ppm		DE_RELMAK

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
30000000000000007035.003

(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	220 mg/m ³	40 ppm		DE_RELCEIL
		110 mg/m ³	20 ppm		DE_RELMAK
Toluol	108-88-3	190 mg/m ³	50 ppm		DE_900TWAS
		760 mg/m ³	200 ppm		DE_RELCEIL
		190 mg/m ³	50 ppm		DE_RELMAK
		384 mg/m ³	100 ppm		EUOEL_STEL
		192 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 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.
- Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : 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 : Aerosol
- Farbe : farblos
- Geruch : Fruchtig blumig
- Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
300000000000000007035.003

pH-Wert	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Siedebeginn und Siedebereich	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Flammpunkt	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Unterhält die Verbrennung	
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	:	0.78 g/cm ³	
Löslichkeit(en)	:	löslich	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Selbstentzündungstemperatur	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
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.	
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	:	Keine bekannt.

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
300000000000000007035.003

Reaktionen

- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Hitze, Flammen und Funken.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Starke Oxidationsmittel
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 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		> 5,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	> 5 mg/l	4 h

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 geschätzt	Ratte	> 5,000 mg/kg

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Ethanol	LD50	Ratte	10,470 mg/kg
Propan-2-ol	LD50	Ratte	5.84 g/kg

Akute inhalative Toxizität

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
30000000000000007035.003

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Ethanol	LC50 (Dampf)	Ratte	124.7 mg/l	4 h
Propan-2-ol	LC50 (Dampf) Experimentell bestimmt	Ratte	> 9,988 mg/l	6 h

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Ethanol	LD50 geschätzt		> 2,000 mg/kg
Propan-2-ol	LD50	Kaninchen	16.4 ml/kg

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : 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

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
300000000000000007035.003

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethanol	LC50	Fisch	11,200 mg/l	96 h
Propan-2-ol	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	9,640 mg/l	96 h
Isobutan	LC50 QSAR	Fisch	27.98 mg/l	96 h
(R)-p-Mentha-1,8-dien	LC50 semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 mg/l	96 h
Toluol	LC50 Durchflusstest	Oncorhynchus kisutch	5.5 mg/l	96 h

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethanol	LC50 statischer Test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Propan-2-ol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
(R)-p-Mentha-1,8-dien	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
Toluol	EC50	Ceriodaphnia dubia	3.78 mg/l	48 h

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
300000000000000007035.003

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethanol	EC50 Statisch (er,e,es)	Chlorella vulgaris (Süßwasseralgae)	275 mg/l	72 h
Propan-2-ol	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 1,000 mg/l	72 h
Isobutan	EC50 QSAR	Grünalge	8.57 mg/l	96 h
(R)-p-Mentha-1,8-dien	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 mg/l	72 h
Toluol	EC50 Statisch (er,e,es)	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	12.5 mg/l	72 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Ethanol	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Propan-2-ol	53 %	5 d	Leicht biologisch abbaubar.
Isobutan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
(R)-p-Mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Toluol	Keine Daten verfügbar		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Ethanol	3.2 geschätzt	-0.35 Experimentell bestimmt
Propan-2-ol	< 100	0.05
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
(R)-p-Mentha-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
Toluol	90	2.73

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
300000000000000007035.003

12.4 Mobilität

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Ethanol	Keine Daten verfügbar	
Propan-2-ol	Koc	1.1 geschätzt
Isobutan	Keine Daten verfügbar	
(R)-p-Mentha-1,8-dien	Koc	6324
Toluol	Keine Daten verfügbar	

12.5 Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

Inhaltsstoff	Ergebnis
Ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Propan-2-ol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isobutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(R)-p-Mentha-1,8-dien	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Toluol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur 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	Seeschifftransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer	1950	1950	1950
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
300000000000000007035.003

14.3 Transportgefahrenklassen	2	2	2.1
14.4 Verpackungsgruppe			
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 MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.

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

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

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

Weitere Information

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Autan Protection Plus Spray

Version 1.1
Überarbeitet am 10.05.2016

Druckdatum 14.09.2016
Spezifikation Nummer: 350000008009
Versionskode:
300000000000000007035.003

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.