

Hersteller : AGROCHEMICA GmbH D-28241 Bremen
Qualitäts-Bezeichnung: Chinoseptan-Blauspray 400 ml, Art.Nr. 8420
Druckdatum : 16.07.2013 **überarbeitet am** : 09.04.2001

Seite: 1 / 6

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Handelsname**

Chinoseptan-Blauspray 400 ml Art.-Nr.: 15881

Hersteller/Lieferant

AGROCHEMICA GmbH

Straße/Postfach

Postfach 66 01 07

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-28241 Bremen

Telefon / Telefax

Telefon : (04 21) 5 72 92-0

Telefax : (04 21) 5 72 92-19

Notfallauskunft

Telefon: (04 21) 5 72 92-0 (Herr Montag)

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**Chemische Charakterisierung**

Blaufärbender Desinfektions-Spray

Gefährliche Inhaltsstoffe**PROPAN**

Anteil	:	20 - 25 %	CAS-Nummer	:	74-98-6
Symbol(e)	:	F+ R : 12			

BUTAN

Anteil	:	20 - 25 %	CAS-Nummer	:	106-97-8
Symbol(e)	:	F+ R : 12			

ISOPROPANOL

Anteil	:	15 - 20 %	CAS-Nummer	:	67-63-0
Symbol(e)	:	F R : 11			

03. Mögliche Gefahren**Gefahrenbezeichnung**

Hochentzündlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei und auch nach Anwendung Bildung explosionsfähiger Gemische mit Luft möglich.

04. Erste Hilfe Maßnahmen**Allgemeine Hinweise**Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.**Nach Einatmen**Person an die frische Luft bringen und warm halten.
Bei Atemstillstand: Atemspende - Sofort Arzt rufen.**Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

Sofort reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.), Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Unwahrscheinlich, im Notfall sofort Arzt rufen.

Hersteller : AGROCHEMICA GmbH D-28241 Bremen
Qualitäts-Bezeichnung: Chinoseptan-Blauspary 400 ml, Art.Nr. 8420
Druckdatum : 16.07.2013 überarbeitet am : 09.04.2001

Seite: 2 / 6

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sand

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Durch Hitzeeinwirkung besteht Berstgefahr der Aerosolpackungen. Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brandbekämpfung: Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr nötig.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Von Zündquellen entfernen und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Verdampfen lassen
Absaugung am Boden

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf der Dose beachten. Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der MAK-Grenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein. Böden müssen elektrisch leitfähig sein. TRG 300, Nr. 2.8 - 2.9 und 6.1 - 6.44 beachten

Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter trocken und kühl halten. Vertriebslager von mehr als 500 Dosen sind nach § 24 der Druckbehälterverordnung anzeigepflichtig.

Lagerklasse (VCI) : 2 B

Hersteller : AGROCHEMICA GmbH D-28241 Bremen
Qualitäts-Bezeichnung: Chinoseptan-Blauspriay 400 ml, Art.Nr. 8420
Druckdatum : 16.07.2013 überarbeitet am : 09.04.2001

Seite: 3 / 6

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Propan / Butan (CAS : 74-98-6 / 106-97-8)
Spezifizierung : MAK
Wert : 1000 ml/m³
Quelle : TRGS 900 (1997)
Isopropanol (CAS :67-63-0)
Spezifizierung : MAK
Wert : 400 ml/m³
Quelle : TRGS 900 (1997)

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Produktdämpfe nicht einatmen.

Atemschutz

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.
Für kurzzeitige Arbeiten: Kombinationsfiltermaske A2 - P2 verwenden.

Handschutz

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Keinen

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Druckgaspackung (400 ml)
Farbe : blau
Geruch : nach Lösemittel

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung :
schnelles Verdampfen des Lösemittels
Siedepunkt: (1013 hPa) < 0 °C
Flammpunkt : nicht anwendbar
Zündtemperatur : ca 10 - 510 °C
Explosionsgrenzen :
Untere / Obere : ca. 1,5 Vol% / 11 Vol%
Dampfdruck : (50 °C) ca nicht verfügbar hPa
Dichte : (20 °C) < 1 g/cm³

Hersteller : AGROCHEMICA GmbH D-28241 Bremen
Qualitäts-Bezeichnung: Chinoseptan-Blauspray 400 ml, Art.Nr. 8420
Druckdatum : 16.07.2013 **überarbeitet am** : 09.04.2001

Seite: 4 / 6

H₂O-Löslichkeit : nicht löslich
Viskosität :
Auslaufzeit : (20 °C) nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

11. Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis

Bei Einatmen: In hohen Konzentrationen Schleimhautreizung und betäubende Wirkung möglich.

Bei Hautkontakt: Häufiger und lang andauernder Hautkontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen.

Bei Augenkontakt: Reizung.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Nur vollständig entleerte Aerosoldosen zur Wertstoffsammlung geben!

Sonst unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Abfallschlüssel gemäß TA-Abfall

35106 / Eisenmetallbehältnisse mit schädlichen Restinhalten(SAV/SAD)

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Selbstreinigung der Aerosoldosen nicht möglich

Abfallschlüssel gemäß LAGA

35105 / Eisenmetallbehältnisse, entleert

Hersteller : AGROCHEMICA GmbH D-28241 Bremen
Qualitäts-Bezeichnung: Chinoseptan-Blauspary 400 ml, Art.Nr. 8420
Druckdatum : 16.07.2013 überarbeitet am : 09.04.2001

Seite: 5 / 6

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

Klassifizierung

GGVS/GGVE : Klasse 2 Ziffer 5 Buchstabe F
RID/ADR : Klasse 2 Ziffer 5 Buchstabe F
Stoffkennzeichnungsnummer: 1950
Bezeichnung des Gutes : Druckgaspackung

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 2. IMDG-Page : 2102
UN-Nummer : 1950 MarPol : --
MFAG-Tafel : 620 EmS-Nummer : 2-13
Proper shipping name: Aerosols

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

ICAO-IATA-Klasse : 2
UN-Nummer : 1950
Proper shipping name: Aerosols

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

F+ Hochentzündlich

enthält:

Propan / Butan

S-Sätze

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen
Aerosol nicht einatmen

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen.

Hersteller : AGROCHEMICA GmbH D-28241 Bremen
Qualitäts-Bezeichnung: Chinoseptan-Blauspray 400 ml, Art.Nr. 8420
Druckdatum : 16.07.2013 **überarbeitet am** : 09.04.2001

Seite: 6 / 6

Nationale Vorschriften

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VbF-Klasse Nicht unterstellt

Wassergefährdungsklasse
WGK 2 VwVwS

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner:
AGROCHEMICA GmbH
Frau Montag
Postfach 66 01 07
28241 Bremen
Tel.: (04 21) 5 72 92-0

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
