

Blatt: 1 von 11

Revision - Ausgabenr. : 7

Datum: 25 / 04 / 2020 Ersetzt: 20 / 10 / 2016

Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

11037-02-06

ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Format : Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung

der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer

Stoffe (REACH).

1.1 Produktidentifikation : Aerosol.

Handelsname : Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten

wird

Gebrauch : Industriell.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenidentifikation : FireWare BV

De Stek 5

1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax:+31(0)88-2526090 info@fireware.nl

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : +31(0)88-2526000 (8.00 - 17.00 5/d)

Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NIVC)

Tel.: +31(0)30/2748888 (24h / 7d)

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefahrenklasse, Gefahrenkategorie und Gefahrenkodierung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

• Totenkopf mit gekreuzten Knochen : Augenreizung - Kategorie 2A - Achtung - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319

• Physikalische Gefahren : Entzündbare Aerosole - Kategorie 1 - Gefahr - (CLP : Flam. Aerosol 1) - H222

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahren Piktogramm(e)





• Signalwort : Gefahr

• Gefahrenhinweise : H222 - H229 Extrem entzündbares Aerosol.Behälter steht unter Druck: Kann bei

Erwärmung bersten.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

• Piktogramme (Sicherheitshinweise)











Allgemeines : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett

bereithalten.

Prävention :

P210 - Von Hitze, Funken, offener Flamme, heißen Oberflächen fernhalten. Nicht

rauchen.

FireWare BV

De Stek 5 1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax:+31(0)88-2526090 info@fireware.nl



Blatt: 2 von 11

Revision - Ausgabenr. : 7

Datum: 25 / 04 / 2020 Ersetzt: 20 / 10 / 2016

156(2) . 20 / 10 / 20 / 10

Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

11037-02-06

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren (Fortsetzung)

P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

P260 - Dampf /Aerosol nicht einatmen.

Reaktion : P305B - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang vorsichtig mit

Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung : Ärztlichen Rat

einholen.

Lagerung : P410+412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr

als 50 ºC aussetzen.

Hinweise zur Entsorgung

2.3 Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren

: P501 - Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

.

Resultaten van PBT- en zPzB- beoordeling

PBT : Niet bruikbaar PBZ : Niet bruikbaar

Unter normalen Umstände keine.

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff / Zubereitung

Komponente : Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

	=gg						
Bestandteilname		Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH nr	Einstufung
n-Butan	:	10 - 15 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	F+; R12
							Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Propan	:	10 - 15	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	601-003-00-5	F+; R12
							Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Isobutan	:	1 - 5 %	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	F+; R12
							Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Dimethylsulfid	:	1 - 5	75-18-3	200-846-2		01-2119487127-32-XXXX	F; R11 Xn; R22
							Flam. Sol. 1;H228 Acute Tox. 4 (Oral);H302
Ethanol	:	60 100 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	2119457610-43	F; R11 Xi; R36
							Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
2-Propanol	:	5 - 10 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	F; R11 R67 Xi; R36
							Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3; H336

ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Informationen : Die Erscheinung tritt nach verschiedene Stunden auf.

Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen einstellen.

- Einatmen von Frischluft gewährleisten.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

FireWare BV

De Stek 5 1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax:+31(0)88-2526090 info@fireware.nl



Blatt: 3 von 11

Revision - Ausgabenr. : 7

Datum: 25 / 04 / 2020 Ersetzt: 20 / 10 / 2016

Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

11037-02-06

ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (Fortsetzung)

Warm und ruhig halten.

- Haut mit milder Seife/Wasser waschen.

- Augenkontakt : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.

Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen, Blinzeln, Tränen oder Rötung anhalten.

- Verschlucken : Wasser zu trinken geben, falls der Verunglückte bei vollständigem Bewußtsein

ist.

Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Angaben vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Pulver.

Wassernebel. Kohlendioxid.

alkoholbeständiger Schaum

- Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Risiken : Bei Erhitzung bis zum Zerfall werden gefärlich Dämpfe emittiert.

Erzeugt dichten, schwarzen Rauch beim Brennen und behindert die Sicht.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandklasse : Dieses Produkt ist entflammbar.

Spezielle Schutzausrüstung für die

Feuerwehr

: Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich

Atemschutzgerät betreten.

Besondere Verfahren. : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Vorsichtsmassnahmen : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

Personenbezogene : Zündquellen beseitigen.

Vorsichtsmaßnahmen Atemschutzgerät kan erforderlich sein.

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Unbefugte fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

FireWare BV

De Stek 5 1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax:+31(0)88-2526090 info@fireware.nl



Blatt: 4 von 11

Revision - Ausgabenr.: 7

Datum: 25 / 04 / 2020 Ersetzt: 20 / 10 / 2016

Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

11037-02-06

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (Fortsetzung)

: Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material Reinigungsmethoden

aufnehmen. Kleine undichte Behälter aussondern. Geeignete

Entsorgungsbehälter verwenden.

Spezielle Vorsichtsmassnahmen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7.8 und 13.

: Für ausreichende Lüftung sorgen.

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung : Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine

Raumentlüftung erforderlich.

Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um statische

Elektrizität zu vermeiden.

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

und Lagerung

Vorsichtsmaßnamen für Handhabung : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 ℃ schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht

gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu

In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.

Fernhalten von : starke Säuren, Basen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Persönliche Schutzmaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten.

> Gas, Rauch, Dampf oder Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor dem Pausen und bei Arbeitsde Hände waschen.

Behälter verschlossen halten.

- Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

- Hautschutz : Unter normalen Umstände keine.

- Augenschutz

Ein Augenschutz sollte nur notwendig sein, wo Flüssigkeiten verspritzt oder

gespritzt werden könnten.

: Unter normalen Umstände keine. - Händeschutz

Arbeitshygiene

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

FireWare BV

De Stek 5 1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax :+31(0)88-2526090 info@fireware.nl



Blatt: 5 von 11

Revision - Ausgabenr. : 7

Datum: 25 / 04 / 2020 Ersetzt: 20 / 10 / 2016

Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

11037-02-06

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)

Arbeitsplatzgrenzwert : Ethanol : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 1000

Ethanol: AGW - Deutschland [ppm]: 500 Ethanol: MAK - Deutschland [mg/m³]: 960 Ethanol: VME - Frankreich [ppm]: 1000 Ethanol: VME - Frankreich [mg/m³]: 1900 Ethanol: VLE - Frankreich [ppm]: 5000 Ethanol: VLE - Frankreich [mg/m³]: 9500

Ethanol : LTEL - UK [ppm] : 1000 Ethanol : LTEL - UK [mg/m³] : 1920 Ethanol : TLV© -TWA [ppm] : 1000

Ethanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 1000 Ethanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1900 Ethanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 3800 Ethanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 2000

Propan: TLV©-TWA [ppm]: 2500

Propan: MAK - Deutschland [mg/m³]: 1000
Propan: AGW - Deutschland [ppm]: 1800
Propan: TGG 8 uur (nl) (mg/m³): 1000
n-Butan: TGG 8 uur (nl) (mg/m³): 500
n-Butan: AGW - Deutschland [ppm]: 1000
n-Butan: MAK - Deutschland [mg/m³]: 2400
n-Butan: VME - Frankreich [ppm]: 800
n-Butan: VME - Frankreich [mg/m³]: 1900
n-Butan: STEL - UK [mg/m³]: 750

n-Butan: VME - Frankreich [mg/m³]: 1900
n-Butan: STEL - UK [mg/m³]: 750
n-Butan: LTEL - UK [ppm]: 1810
n-Butan: LTEL - UK [ppm]: 600
n-Butan: LTEL - UK [mg/m³]: 1450
n-Butan: TLV© -TWA [ppm]: 800
2-Propanol: TGG 8 uur (nl) (mg/m³): 200
2-Propanol: AGW - Deutschland [ppm]: 200
2-Propanol: MAK - Deutschland [mg/m³]: 500
2-Propanol: VLE - Frankreich [ppm]: 40
2-Propanol: VLE - Frankreich [mg/m³]: 980
2-Propanol: STEL - UK [mg/m³]: 500

2-Propanol: STEL - UK [mg/m³]: 500 2-Propanol: LTEL - UK [ppm]: 1250 2-Propanol: LTEL - UK [ppm]: 400 2-Propanol: LTEL - UK [mg/m³]: 999 2-Propanol: TLV© -STEL [ppm]: 500 2-Propanol: TLV© -TWA [ppm]: 400

 $\begin{array}{l} \hbox{2-Propanol: MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m^3): 200} \\ \hbox{2-Propanol: MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m^3): 500} \\ \hbox{2-Propanol: MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m^3): 2000} \\ \hbox{2-Propanol: MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m^3): 800} \\ \end{array}$

Isobutan : TLV@ -TWA [ppm] : 800

Isobutan: MAK - Deutschland [mg/m³]: 2400
Isobutan: AGW - Deutschland [ppm]: 1000
Isobutan: MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³): 800
Isobutan: MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³): 3800
Isobutan: MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³): 1900
Isobutan: MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³): 1600

FireWare BV

De Stek 5 1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax:+31(0)88-2526090 info@fireware.nl



Blatt: 6 von 11

Revision - Ausgabenr.: 7

Datum: 25 / 04 / 2020 Ersetzt: 20 / 10 / 2016

Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

11037-02-06

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aussehen</u>

Aussehen : Aerosol. **Farbe** : Farblos.

Geruch : Charakteristisch.

Geruchsschwelle

Nicht festgelegt.

pH-Wert : Nicht festgelegt.

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

: Nicht festgelegt. Schmelzpunkt [°C]

Siedebeginn - Intervall der Siedepunkt

Siedebeginn [°C] : Nicht festgelegt.

Flammpunkt [°C] : <0°C.(32°F) Nicht anwendbar, da Aerosol.

Zersetzungspunkt [°C]

Nicht festgelegt.

Zündtemperatur

Thermische Zersetzung [°C] : Nicht festgelegt.

Verdampfungsgeschwindigkeit

Verdampfungsgeschwindigkeit (

: Nicht anwendbar.

Äther=1)

Brennbarkeit

Zündgrenzen [Vol.% in Luft] : Nicht festgelegt.

Explosionsgrenzen (Untere - Obere)

Explosionsgrenzen : Nicht festgelegt. : 4200 hPa Dampfdruck [20°C] : Nicht festgelegt. **Dampfdichte**

Relative Dichte, Gas (Luft=1)

Nicht festgelegt.

Relative Dichte, Flüssigkeit (Wasser=: 0,697 gr/cm3

Löslichkeit in Wasser : Komplett.

Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / Wasser

Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / : Nicht festgelegt.

Wasser

Thermische Zersetzung

Viskosität : Nicht festgelegt.

Explosive Eigenschaften

Explosive Eigenschaften

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung

FireWare BV

De Stek 5 1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax :+31(0)88-2526090 info@fireware.nl



Blatt: 7 von 11

Revision - Ausgabenr. : 7

Datum: 25 / 04 / 2020 Ersetzt: 20 / 10 / 2016

Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

11037-02-06

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

explosionsgefährrlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

<u>Oxidationseigenschaften</u>

Oxidationseigenschaften : Nicht festgelegt.

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : VOC 100,00 %

EU-VOC 697 gr/ltr. EU-VOC 100,00 %

Keine weiteren relefanten Informationen verfügbar.

Trockner extrakt [%] : 0 %

ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Unter normalen Umstände keine.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidenden Zuständen : Es liegen keine Angaben vor.

10.5 Unverträgliche MaterialienEs liegen keine Angaben vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Unter normalen Umstände keine.

ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Auswertung der Sicherheit für die Gesundheit des Menschen

Akute Toxizität : 106-97-8 Butan

LC50 /4h 658 mg/m3(rat)

Ethanol

 Oral
 LD50
 10470 mg/kg(Rat)

 Dermal
 LD50
 15800 mg/kg(Rat)

 Inhalativ
 LC50
 20 mg/l(Rat)

67-63-0 Propan-2-ol

Oral LD50 4700-5500 mg/kg (rat) Dermal LC50/4h 46-73 mg/m3(rat)

Dimethyl sulfide Dimethyl sulfide

 Oral
 LD50
 3300 mg/kg(Rat)

 Dermal
 LD50
 > 5000 mg/kg(Rabit)

 Inhalative
 LC50
 4h / 102 mg/l(Rat)

FireWare BV

De Stek 5 1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax:+31(0)88-2526090 info@fireware.nl



Blatt: 8 von 11

Revision - Ausgabenr. : 7

Datum : 25 / 04 / 2020

Ersetzt : 20 / 10 / 2016

Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

11037-02-06

ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben (Fortsetzung)

- Einatmung : Einatmen der Dämpfe oder Gase kann Reizung der Atemwege hervorrufen.

- Dermal :

Kann leichte Reizungen hervorrufen.

- Okular : Reizt die Augen.

- Verschlucken : Darf Anlaß magen Reizung.

Sensibilisierung : Es gibt keinen Beweis, daß dieses Produkt hautempfindlich ist.

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Information über Toxizität : Ethanol

LC50/48h >100 mg/l Leuciscus idus EC50/48h 12,34 mg/l Daphinia magna EC50/48h 100 mg/l Selenastrum

67-63-0 Propan-2-ol

EC50/48h 2285-13299mg/l (daphnia magna)

LC50/96h 9640-10400mg/l (fish)

Dimethyl sulfide

EC50/48h 29 mg/l (daphnia magna)

LC50/96h 213mg/l (fish,oncorhynchus mykiss EC50/72h -> 113,7 (Pseudokichneriella subcapitata)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Material ist biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Angaben vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Angaben vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Angaben vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Umweltspezifische Angaben: Es liegen keine Angaben vor.Umweltschutzmaßnahmen: Es liegen keine Angaben vor.

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemein : Diesen Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Entsorgungsverfahren

Industrielle Abfall-Nr : 15 01 04 - Verpackungen aus Metall

Verpackungen aus Metall

Spezielle Vorsichtsmassnahmen: Nicht in die Kanalisation einleiten.

Behälter unter Druck. Nicht aufbrechen oder ausbrennen.

FireWare BV

De Stek 5 1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax:+31(0)88-2526090 info@fireware.nl



Blatt: 9 von 11

Revision - Ausgabenr. : 7

Datum: 25 / 04 / 2020 Ersetzt: 20 / 10 / 2016

Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

11037-02-06

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung (Fortsetzung)

Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

UN Nr ADR,IMDG,IATA : 1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

: ADR 1950 DRUCKGASPACKUNGEN

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgefahrenklassen

• Kennzeichnung nach ADR, IMDG,

IATA



Landtransport:

- ADR Klasse : 2 5F Gase

- ADR Label 2.1

- ADR Etikett

- Tunnel Restriction : D

Transport per Schiff:

- Klasse : 2.1 - Label 2.1

- **EMS-Nr** : F-D , S-U

Lufttransport:

- IATA - Klasse : 2.1 - IATA-Kennzeichnung : 2.1

14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA

Entfält

14.5 Umweltgefahren

Marine pollutant: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Gase Kemler-Zahl: -

EMS-Nummer: F-D,S-U

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

Transport/ weitere Angaben :

ADR 2013

Begrenzte Menge (LQ) 1L

FireWare BV

De Stek 5 1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax:+31(0)88-2526090 info@fireware.nl



Blatt : 10 von 11

Revision - Ausgabenr. : 7

Datum: 25 / 04 / 2020 Ersetzt: 20 / 10 / 2016

Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

11037-02-06

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport (Fortsetzung)

Freigestellte Mengen (EQ)

Code: E0

In freigestellten Mengen nicht zugelassen Beförderungskategorie 2 Tunnelbeschränkungscode D

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L Excepted quantities (EQ) Code: EO Not permitted as Excepted Quantity

UN " Model Regulation": UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht festgelegt.

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

GHS Angaben (nur für internen Gebrauch)

H220 - Extrem entzündbares Gas.

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H228 - Entzündbarer Feststoff.

H280 - Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H336 - Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition - betäubende Wirkungen - Kategorie 3 - Achtung - (CLP: STOT SE 3) -

H336

Auflistung der relevanten R-Sätze (

Punkt 3)

: R11 : Leichtentzündlich.

Hochentzündlich.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36 : Reizt die Augen.

R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Angaben : ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses pas

Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous

Goods by Road).

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International

Transport of Dangerous Goods by Rail).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (

ICAO).

FireWare BV

De Stek 5 1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax:+31(0)88-2526090 info@fireware.nl



Blatt : 11 von 11

Revision - Ausgabenr. : 7

Datum: 25 / 04 / 2020 Ersetzt: 20 /10 / 2016

136(2(. 20 / 10 / 20 (

Chemical Smell Spray 150 ml. Aerosol

11037-02-06

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben (Fortsetzung)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.

GHS: Globally Harmonied System of Classification and Labelling of Chemicals. CAS: Chemical Abstracs Service (division of the American Chemical Society).

ABLEHNUNG DER HAFTUNG. Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handbabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes

FireWare BV

De Stek 5 1771 SP Wieringerwerf Netherlands

Tel.: +31(0)88-2526000 Fax:+31(0)88-2526090 info@fireware.nl