

SICHERHEITSDATENBLATT
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Seite: 1

Erstellungsdatum: 11.02.2019

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Produktcode: KF04505

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

Verwendung des Produkts: Aerosol

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

Tel: +32 9 380 8249

Email: info@interaction-connect.com

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): -: H229

Wichtigste schädliche Wirkungen: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Signalwörter: Achtung

Sicherheitshinweise: P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P410+P412: Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Seite: 2

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUORPROP-1-EN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
-	29118-24-9	Stoff mit einem Gemeinschafts AGW.	Druckluft: H280	>50%

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen

Verschlucken: Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Niemals einer bewusstlosen

Person oder einer Person mit Krämpfen etwas durch den Mund geben.

Kein Erbrechen herbeiführen. Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!

Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Kann bei längerem Kontakt mit der Haut zu Reizungen führen

Augenkontakt: Kann zu Reizungen und Sehstörungen führen

Einatmen: Nicht verfügbar.

Verzögert auftretende Wirkungen: Keine Symptome.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: Es ist sofortige ärztliche Hilfe notwendig. Dem behandelnden Arzt dieses

Sicherheitsdatenblatt zeigen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Kohlendioxid.

Löschpulver. Schaum. Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoffmischung ausgehende Gefahren

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder

Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Seite: 3

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Explosionsgefahr. Leckagen sofort beseitigen. Verhindern Sie das Ausbreiten auf großen Oberflächen (z. B. durch Aufstauen oder Installieren von Ölsperren).

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen. Den betroffenen Bereich lüften

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Rauchen verboten. Use only in well-ventilated areas. Take precautionary measures

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern. Rauchen verboten. Bitte beachten Sie: Aerosol-Richtlinie (75/324 / EEC). Nicht zusammen lagern mit: Radioaktiven Stoffen. Ansteckende Substanzen. Organische Peroxide. Oxidierende Feststoffe. Oxidierende Flüssigkeiten. Pyrophore Flüssigkeiten und Feststoffe. Entzündbare Substanzen. Stoffe oder Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln. Weitere Informationen zu Lagerbedingungen: Empfohlene Lagertemperatur 10-30 ° C Nicht bei Temperaturen über: 50 ° C lagern. Zu vermeidende Bedingungen: UV-Strahlung / Sonnenlicht, Hitze, Feuchtigkeit. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Lagerbereichs.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Seite: 4

8.1. Zu überwachende Parameter

Gefährliche Bestandteile:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUORPROP-1-EN

Expositionsgrenzwerte:

Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
EU	800	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: German Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist kein Atemschutz erforderlich. Atemschutz erforderlich bei: kritischen Wert überschreiten unzureichende Belüftung. Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät (DIN EN 141). Typ A / P3 Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichnung einschließlich vierstelliger Identifikationsnummer verwenden.

Handschutz: Handschutz: nicht erforderlich. Bei längerem oder häufig wiederholtem Hautkontakt: Überziehhandschuhe aus Gummi. DIN EN 374 Geeignetes Material: (Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > = 8h): Butylkautschuk (0,5 mm) FKM (Fluorkautschuk) (0,4 mm) Bei Wiederverwendung sind die Handschuhe vor dem Ausziehen zu reinigen und an einem gut belüfteten Ort aufzubewahren.

Augenschutz: Schutzbrille (wenn Spritzgefahr besteht).

Hautschutz: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltwirkungen: Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Aerosol

Farbe: Charakteristisch

Geruch: Charakteristischer Geruch

Brandfördernd: Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

Löslichkeit in Wasser: Nicht mischbar

Viskosität: unentschlossen

Siedepunkt / -bereich °C: unentschlossen

Flammpunkt °C: unentschlossen

Dampfdruck: unentschlossen

Relative Dichte: unentschlossen

pH: unentschlossen

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Seite: 5

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Nicht verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Erwärmung führt zu Druckanstieg mit Berstgefahr.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze. Feuchte Luft. Direktes Sonnenlicht. Zündquellen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Kann bei Gebrauch ein entzündbares / explosives Dampf-Luft-Gemisch bilden.
Setzt bei Verbrennung giftige. Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUORPROP-1-EN

VAPOURS	RAT	4H LC50	965	mg/l
---------	-----	---------	-----	------

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Kann bei längerem Kontakt mit der Haut zu Reizungen führen.

Augenkontakt: Kann zu Reizungen und Sehstörungen führen.

Einatmen: Nicht verfügbar.

Verzögert auftretende Wirkungen: Keine Symptome.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Seite: 6

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Gereinigte Behälter können recycelt werden.

Abfallschlüssel Nr: 16 05 04

Verpackungsentsorgung: 15 01 10 Verpackungsabfälle: Absorptionsmittel, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung, sofern nicht anders angegeben: Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle), die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder mit diesen kontaminiert sind. Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: UN1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportklasse: 2

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Nein

Meeresschadstoff: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bes. Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Kapitel 6-8

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

Transport: Irrelevant

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Seite: 7

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften VOC: 0% KOMMISSION VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 über die Verordnung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) zur Errichtung einer Europäischen Chemikalienagentur zur Änderung der Richtlinie 1999/45 / EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 des Rates sowie der Richtlinie 76/769 / EWG und der Richtlinien der Kommission 91/155 / EWG, 93/67 / EWG, 93/105 / EG und 2000/21 / EG, einschließlich Änderungen.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

Haftungsausschlussklausel: Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen richtig und zutreffend. Alle Angaben, Anweisungen, Empfehlungen und Vorschläge erfolgen jedoch ohne Gewähr. Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Einige Daten werden derzeit überprüft. Wir weisen den Benutzer auf das mögliche Auftreten anderer Risiken hin, wenn dieses Produkt für andere als die hier angegebenen Zwecke verwendet wird. Dieses Datenblatt sollte nur aus Präventions- und Sicherheitsgründen angewendet und reproduziert werden. Die Liste der hierin enthaltenen Rechts- und Verwaltungsvorschriften erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.