

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
D-23560 Lübeck

Tel.

0451/882-0

Fax

0451/882-2080

Notfallnummer

0451/882-2395

Auskunftsgebender Bereich: Dräger Environmental Management

Tel.

0451/882-3125

Produkt Informationsblatt

Dokument:	9030205	Ausgabedatum:	21. Januar 2016
Version:	01.2016	Ersetzt:	04.13
Status:	released	Format:	Flow-Check d.doc

1. Stoff- / Zubereitung

Handelsname: **Dräger Flow-Check-Nebelpatronen**
Bestellnummer: 6400812

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff): nicht zutreffend
 - 2.2 Chemische Charakterisierung: nicht zutreffend
 - 2.3 **Bei den Dräger Flow-Check Nebelpatronen handelt es sich nach der Gefahrstoffverordnung um nicht kennzeichnungspflichtige Erzeugnisse.
Auf solche Produkte sind die Vorschriften der Verordnung (EG) 1907/2006 und 1272/2008 (CLP/GHS) nicht anzuwenden.
Die nachfolgenden Angaben erfolgen daher auf freiwilliger Basis.**
 - 2.3.1. Die Ampullen für den Dräger Flow-Check enthalten ein Nebelfluid auf Basis von Glycerin.
-

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Kein gefährliches Erzeugnis im Sinne des ChemG/der GefStoffV
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Durch unsachgemäßen Umgang, Undichtigkeiten, Zerstörung und/oder Beschädigung der Ampullen kann das Fluid freigesetzt werden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen: Frischluft. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.
nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen
nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser spülen.
nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Schaum, Pulver, Sprühwasser.
Besondere Gefahren:
Brennbar. Dämpfe schwerer als Luft. Bei starker Erhitzung einer großen Anzahl von Dräger Flow-Check Nebelpatronen ist die Bildung von explosionsfähigen Gemischen mit Luft möglich.
Im Brandfall kann Acrolein entstehen.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
nicht erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Mit Wasser nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung: keine weiteren Anforderungen
 - 7.2 Lagerung: Dicht verschlossen. Trocken.
-

Produkt Informationsblatt
 Produkt: Dräger Flow-Check Nebelpatronen

Datum: 21. Januar 2016
 Version: 01.2016

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: nicht erforderlich
 Handschutz: nicht erforderlich
 Augenschutz: nicht erforderlich
 Angaben zur Arbeitshygiene:
 Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Hautkontakt Patronenflüssigkeit mit Wasser abwaschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:
 Form: flüssig
 Farbe: farblos
 Geruch: geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:
 Schmelzpunkt / -bereich: n. a.
 Siedepunkt / -bereich: n. a.
 Flammpunkt: n. a.
 Zündtemperatur: n. a.
 Selbstentzündlichkeit: n. a.
 Explosionsgrenzen: UEG n. a.
 OEG n. a.
 Dampfdruck: n. a.
 Dichte: bei (T1) 20 °C n. a.
 Löslichkeit: in Wasser T = 20 °C n. a.
 pH-Wert: T = 20 °C n. a.
 Lösemittelgehalt: n. a.
 Weitere Angaben: n. a.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Verbrennung
 Zu vermeidende Stoffe:
 Fluid nicht in Kontakt bringen mit starken Oxidationsmitteln, Salpetersäure/konz. Schwefelsäure, Phosphoroxiden, Peroxidverbindungen, Wasserstoffperoxid, Halogenen.
 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität n. a.
 Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-Werte: n. a.
 spezifische Symptome im Tierversuch: n. a.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxische Wirkungen:
 Abbaubarkeit: Leicht abbaubar in Wasser.
 Fischtoxizität: Fische LC₅₀ :> 10000 mg/l
 Weitere ökologische Hinweise:
 Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt
 Verbrauchte Patronen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.
 13.2 Verpackungen
 Können den Wertstoffsammlungen zugeführt werden oder mit dem Hausmüll entsorgt werden.

14. Transportvorschriften

Den Gefahrgut-Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Produkt Informationsblatt
Produkt: Dräger Flow-Check Nebelpatronen

Datum: 21. Januar 2016
Version: 01.2016

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:
Symbol: n. a.
Bezeichnung: n. a.
R-Sätze: n. a.
S-Sätze: n. a.
Deutsche Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse der Inhaltstoffe: WGK 1 (VwVwS-Einstufung)
- 15.2 Sonstige Nationale Vorschriften:
Schweizer Giftklasse der Inhaltsstoffe: F

16. Sonstige Angaben

Änderungsgründe: Allgemeine Überarbeitung.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, soweit nicht gesetzliche Vorschriften zwingend entgegenstehen.

Datenblatt ausstellender Bereich: d-em

Ansprechpartner: Dr. Hans-Christoph Bechthold

Änderungen gegenüber der letzten Version: In der Kopfzeile.