

Sicherheitsdatenblatt

laut 1907/2006/EG, Paragraph 31



Version 1.3

Erstellt am: 15.01.2024

Produktname: Gasdruckfeder
Produktart: Nicht-blockierbare Gasdruckfedern & blockierbare Gasdruckfedern

1. Identifizierung der Substanz:

Produktdetails

1.1 Handelsname: Gasdruckfeder (Gasfederbein)
Gasgefüllter Apparat mit Sprungfeder

1.2 Anwendung der Substanz/der fertigen Gasdruckfeder

Hersteller/Lieferant:

DIESEL TECHNIC SE

Wehrmannsdamm 5-9
27245 Kirchdorf / Germany
Tel. +49 4273 89-0
www.dieseltechnic.com/contact

1.3 Notfalltelefonnummer: +49 4273 89-0 (während der Geschäftszeiten)

2. Gefahrermittlung:

2.1 Gefahrenbezeichnung: nicht zutreffend

2.2 Informationen zu besonderen Gefahren für Personen und die Umgebung:

Warnung! Behälter unter Druck.

Nitrogen führt zu Erstickung, wenn es den Sauerstoff der Umgebung verdrängt.

Das Produkt muss laut dem Berechnungsverfahren der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Version nicht gekennzeichnet werden.

2.3 Einstufungssystem:

Die Einstufung entspricht den aktuellen Listen der EG. Sie wird allerdings durch Informationen aus der technischen Literatur und durch Informationen, die von den Lieferfirmen bereitgestellt werden, erweitert.

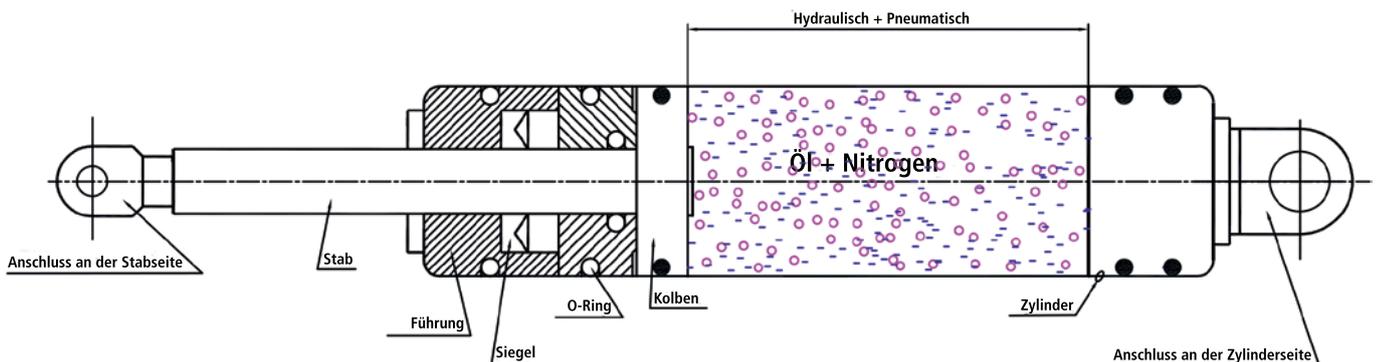
3. Zusammensetzung/Informationen über Inhaltsstoffe:

3.1 Chemische Charakterisierung:

3.2 Beschreibung: Die Gasdruckfeder enthält Nitrogen und kleine Mengen hydraulischen Öls.

3.3 Gefährliche Inhaltsstoffe: nicht vorhanden

3.4 Zusätzliche Informationen: Eine Zeichnung, die den inneren Aufbau zeigt, wird unten gezeigt.



4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Allgemeine Informationen: Keine besonderen Maßnahmen sind erforderlich.

4.2 Nach dem Inhalieren: Für frische Luft sorgen. Die Opfer ruhig und warm halten. Im Falle von unregelmäßigem Atmen oder Atemstillstand künstliche Beatmung anwenden. Rufen Sie sofort einen Arzt.

4.3 Nach Hautkontakt: Das Produkt ist nicht hautreizend.

4.4 Nach Augenkontakt: Falls Symptome auftreten, konsultieren Sie einen Arzt.

4.5 Nach dem Schlucken: Schlucken wird nicht als mögliche Gefahr angesehen.

5. Maßnahmen zur Feuerlöschung:

Geeignete Löschmittel.

Das Produkt selbst brennt nicht.

Sollten Sie ein Feuer löschen müssen, benutzen Sie Maßnahmen, die der Umwelt entsprechen.

Besondere Gefahren, die von dem Material, seinen Verbrennungsprodukten oder entstehenden Gasen ausgehen:

Es können sich giftige Gase beim Erhitzen oder im Falle eines Brandes bilden. Im Falle eines Brandes können Kohlenmonoxid (CO) oder Stickstoffoxide (NOx) freigesetzt werden.

Schutzausrüstung:

Im Brandfall eine Atmungs-ausrüstung tragen, die von der Umgebungsluft unabhängig ist und einen vollständigen Schutz gegen Chemikalien bietet.

Zusätzliche Informationen:

Entfernen Sie, wenn möglich, Lagergüter aus der Brandzone. Kühlen Sie gefährdete Container mit Wasserstrahl-düsen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Sicherheitsmaßnahmen:

Sorgen Sie für angemessene Lüftung. Von Entzündungsherd-fernhalten.

6.2 Maßnahmen für den Umweltschutz:

Informieren Sie die Behörden, wenn Gas entweicht.

Darf nicht in das Abwasser, Oberflächengewässer oder Grundwasser geraten.

6.3 Maßnahmen zur Säuberung/zum Aufnehmen:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbindern) absorbieren und in geeigneten Containern entsorgen.

7. Umgang und Lagerung:

7.1 Umgang

Informationen für den sicheren Umgang:

Halten Sie die leeren Behälter von Hitze und Entzündungsherd-fern. Stellen Sie eine gute Lüftung im Innenraum sicher, besonders im Erdgeschoß. (Rauch ist schwerer als Luft). Ansonsten sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Information zum Schutz gegen Explosionen und Brand: Das Produkt ist nicht entzündlich.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Container:

Lagern Sie die Container an einem gut gelüfteten Ort bei einer Temperatur von weniger als 50°C.

Lagern Sie nur unbeschädigte originalverpackte Kartons.

Informationen über die Lagerung in einem Gemeinschaftslager: Fern von entzündlichem und / oder entflamm-baren Materialien lagern.

Weitere Informationen über Lagerbedingungen: An einem kühlen Ort lagern. Hitze erhöht den Druck und kann zum Explodieren des Behälters führen.

Lagergruppenzuordnung: 2A (komprimierte, verflüssigte und unter Druck aufgelöste Gase) laut dem VCI Konzept.

8. Kontaktkontrolle und persönlicher Schutz:

8.1 Die Komponenten mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen an Material mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

8.2 Zusätzliche Informationen: Die Listen, die während der Kompilierung gültig waren, werden als Grundlage genutzt.

8.3 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung bei der Arbeit.

Atemschutzausrüstung: Nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht erforderlich.

8.4 Das Material der Handschuhe muss undurchlässig und resistent gegen das Produkt/die Substanz/die Herstellung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung für das Handschuhmaterial für das Produkt/die Herstellung/die chemische Mischung gegeben werden.

8.5 Auswahl des Handschuhmaterials in Anbetracht der Penetrationszeiten, Diffusionsraten und der Zersetzung.

8.6 Handschuhmaterial:

Die Auswahl der geeigneten Handschuhe hängt nicht nur von dem Material, sondern auch von den weiteren Qualitätsmerkmalen ab und variiert von Hersteller zu Hersteller. Da das Produkt eine Herstellung aus mehreren Substanzen ist, kann die Resistenz des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor der Benutzung geprüft werden.

8.7 Penetrationszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Penetrationszeit muss von dem Hersteller der Schutzhandschuhe herausgefunden werden und beobachtet werden.

8.9 Augenschutz: Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Allgemeine Informationen:

Form: Gasdruckfeder, pneumatisch/hydraulisch

Kondensiertes Gas

Farbe: ohne Farbe

Odour: ohne Geruch

9.2 Veränderung unter bestimmten Bedingungen:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: unbestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: : nicht vorhanden

9.3 Flammpunkt: Nicht vorhanden

Selbstentflammbarkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosiv.

Dichte: unbestimmt

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser: wasserunlöslich
Inhalt von Lösungsmitteln: 0,0 %
Organische Lösungsmittel: 0,0 %
Wasser: 0,0 %
Zusätzliche Informationen: Siehe Zeichnung auf Seite 2

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Dekomposition/zu vermeidende Zustände:

Keine Dekomposition, wenn es entsprechend den Spezifikationen benutzt und gelagert wird.

10.2 Gefährliche Reaktionen:

Keine

10.3 Gefährliche Dekompositionsprodukte:

Keine, wenn die Benutzung und Lagerung in Übereinstimmung mit den Anweisungen erfolgt.

11. Toxikologische Informationen:

11.1 Akute Toxizität:

Nicht existent.

11.2 Primäre reizende Einflüsse:

Auf der Haut: Kein reizender Einfluss.
In den Augen: Kein reizender Einfluss.
Verursachung von Allergien: Nicht bekannt.

11.3 Weitere toxikologische Informationen:

Wenn in hohen Dosen eingeatmet, sind narkotisierende Symptome möglich. Das Produkt unterliegt nicht der Klassifizierung laut der Berechnungsmethode der Allgemeinen Klassifizierungsrichtlinie für Zubereitungen der EU, so wie in der letzten Version veröffentlicht.

12. Ökologische Informationen:

12.1 Allgemeine Anmerkungen:

Wasser: Gefahrenklasse 1 (Deutsche Bestimmungen)
(Selbsteinschätzung): Leicht gefährdend für Wasser. Das Produkt beinhaltet Materialien, die schädlich für die Umwelt sind.

13. Hinweise für die Entsorgung:

13.1 Produkt:

Empfehlung: Kontaktieren Sie den Hersteller, um die Recycling-Information zu erhalten.

13.2 Nicht gereinigte Umverpackungen:

Empfehlung: Entsorgen Sie die Verpackung laut den Richtlinien für die Entsorgung von Verpackungen.

14. Informationen für den Transport:

Überlandtransport ADR/RID (grenzüberschreitend):



Klasse ADR/RID-GGVSE: 2.2
UN-Nummer: 3164
Etikett: 2.2
Bezeichnung der Waren: 3164 ARTIKEL, UNTER DRUCK STEHEND, PNEUMATISCH
Bemerkungen: Besondere Bestimmungen: 594

Seetransport IMDG:



IMDG Klasse: 2.2
UN-Nummer: 3164
Etikett: 2.2
EMS Nummer: F-C, S-V
Meeresschadstoff: Nein
Korrekter technischer Name: ARTIKEL, UNTER DRUCK STEHEND, PNEUMATISCH

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



ICAO/IATA Klasse: 2.2
UN/ID Nummer: 3164
Etikett: 2.2
Korrekter technischer Name: ARTIKEL, UNTER DRUCK STEHEND, PNEUMATISCH

Sicherheitsdatenblatt

laut 1907/2006/EG, Paragraph 31



Version 1.3

Erstellt am: 15.01.2024

15. Gesetzliche Informationen:

15.1 Bezeichnung laut der EG Richtlinien:

Obwohl dieses Produkt nicht den Identifizierungsbestimmungen unterliegt, empfehlen wir, dass die Sicherheitsvorschläge beachtet werden.

15.2 Sicherheitsanweisungen:

An einem kühlen Ort aufbewahren.

15.3 Nationale Bestimmungen:

Wasser: Gefahrenklasse 1 (Selbsteinschätzung): Leicht gefährdend für Wasser.

Weitere Regelungen, Einschränkungen und prohibitive Regelungen: Es müssen die Regelungen für Druckbehälter und Gas unter Druck beachtet werden.

16. Weitere Informationen:

Diese Daten basieren auf unserem momentanen Wissen. Sie stellen jedoch keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften und damit keine gesetzlich gültige Vertragsbeziehung dar.