

EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 (REACH)

EHEIM

Artikelnummer: 4001000 (150 ml)

Erstellt am: 25.08.2004

Geändert am: 04.04.2017

Produkt: EHEIM Aquaristik-Pflegespray

Seite 1 von 10

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Angaben zum Produkt:

Handelsname: EHEIM Wasserneutrales Aquaristik-Pflegespray

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes/des Gemisches: *Schmiermittel für Kunststoffpaarungen/Dichtungen*

1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Hersteller/Lieferant: *Eheim GmbH & Co. KG*

Straße: *Plochinger Straße 54*

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: *D – 73779 Deizisau*

Telefon: *07153/7002 – 01*

Fax: *07153/7002 – 174*

E-Mail: info@eheim.de

Auskunft gebender Bereich:

Abteilung Labor

E-Mail: info@eheim.de

1.4 Notrufnummer:

Telefon: *07153/7002 – 01*

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt (Mo – Fr, 8:00 – 16:30 Uhr).

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 *Flamme*

Aerosol 1

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

2.2 Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme: *GHS02*

Signalwort: *Gefahr*

Gefahrenhinweise: *H222 Extrem entzündbares Aerosol.*

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

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

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

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

EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 (REACH)

EHEIM

Artikelnummer: 4001000 (150 ml)

Erstellt am: 25.08.2004

Geändert am: 04.04.2017

Produkt: EHEIM Aquaristik-Pflegespray

Seite 2 von 10

- 2.3 Sonstige Gefahren:**
Treibmittel: Kontakt mit dem Produkt kann Kaltverbrennungen bzw. Erfrierungen verursachen.
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**
PBT: Keine Daten verfügbar.
vPvB: Keine Daten verfügbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: Nicht anwendbar.

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
Polydimethylsiloxan-Siliciumdioxid-Zubereitung und Treibmittel

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2	Isobutan, rein ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Compr. Gas, H280	> = 50 %
CAS: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9	Propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Press. Gas	< 30 %

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste Hilfe – Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**
Allgemeine Hinweise: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.
Nach Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort Atemspende oder Gerätebeatmung, ggf. Sauerstoffzufuhr. Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Erfrorene Stellen steril abdecken. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Verschlucken wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen.
- 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**
Bei Einatmen: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Das Gas kann in hohen Konzentrationen erstickend wirken.
Nach Hautkontakt: Verflüssigtes Gas: Kontakt mit dem Produkt kann Kaltverbrennungen bzw. Erfrierungen verursachen.
Nach Augenkontakt: schwach reizend
Im Auge kann es durch Bildung eines Ölfilms auf dem Augapfel zu einer reversiblen Sichttrübung kommen.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**
Symptomatische Behandlung.

Produkt: EHEIM Aquaristik-Pflegespray

Seite 3 von 10

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: *Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschpulver oder CO₂*
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: *Scharfer Wasserstrahl*

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

*Extrem entzündbares Aerosol. Dämpfe bilden mit Luft explosive Gemische.
Im Brandfall können entstehen: Siliciumdioxid, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.*

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Feuerschutzkleidung tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

Brand aus sicherem Abstand bekämpfen.

Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen und nach Möglichkeit aus der Gefahrenzone ziehen.

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Für Frischluft sorgen.

Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen.

Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Ungeschützte Personen fernhalten.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Ausbreitung des Gases besonders am Boden (schwerer als Luft) und in Windrichtung beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in Erdreich, Kanalisation, Gewässer, tieferliegende Räume und Gruben verhindern.

Gas ist schwerer als Luft und kann sich in geschlossenen Räumen ansammeln, insbesondere am Boden/in tiefergelegenen Bereichen.

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Der verschmutzte Bereich ist mit Wasser und Seife zu reinigen.

Zusätzliche Hinweise:

Explosionssgeschützte Geräte und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

Alle Zündquellen entfernen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 (REACH)



Artikelnummer: 4001000 (150 ml)

Erstellt am: 25.08.2004

Geändert am: 04.04.2017

Produkt: EHEIM Aquaristik-Pflegespray

Seite 4 von 10

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

*Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen.
Dampf/Aerosol nicht einatmen.*

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.

Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen und nach Möglichkeit aus der Gefahrenzone ziehen.

Bildet mit Luft explosive Gemische.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter trocken halten.

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Von brennbaren Stoffen fernhalten.

Nicht zusammen mit brandfördernden Stoffen lagern.

Lagerklasse: 2B = Aerosole

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): ---

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
CAS-Nr. 75-28-5 Isobutan, rein	
AGW Kurzzeit	9600 mg/m ³ ; 4000 ppm
AGW Langzeit	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm
CAS-Nr. 74-98-6 Propan	
AGW Kurzzeit	7200 mg/m ³ ; 4000 ppm
AGW Langzeit	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm

EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 (REACH)



Artikelnummer: 4001000 (150 ml)

Erstellt am: 25.08.2004

Geändert am: 04.04.2017

Produkt: EHEIM Aquaristik-Pflegespray

Seite 5 von 10

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) gemäß EN 14387 benutzen.

Bei Auftreten höherer Konzentrationen: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Für Propan allgemein gilt: Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden!

Handschutz:

Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Handschuhmaterial:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk-Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): 480 min.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.

Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Allgemeine Angaben:

Aussehen:

Form:

flüssig mit verdichtetem Treibgas

Farbe:

farblos

Geruch:

schwach

Geruchsschwelle:

Keine Daten verfügbar.

pH-Wert bei 20°C:

Keine Daten verfügbar.

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

Keine Daten verfügbar.

Siedepunkt/Siedebereich:

Keine Daten verfügbar.

Flammpunkt:

-82,7°C (Isobutan)

Entzündlichkeit (fest, gasförmig):

Extrem entzündbares Aerosol.

Zündtemperatur:

365°C

Zersetzungstemperatur:

Keine Daten verfügbar.

Selbstentzündlichkeit:

Keine Daten verfügbar.

EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 (REACH)



Artikelnummer: 4001000 (150 ml)

Erstellt am: 25.08.2004

Geändert am: 04.04.2017

Produkt: EHEIM Aquaristik-Pflegespray

Seite 6 von 10

Explosionsgefahr:	<i>Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.</i>
Explosionsgrenzen:	
untere:	1,40 Vol-% (Isobutan)
obere:	10,80 Vol-% (Propan)
Dampfdruck bei 20°C:	8327 hPa (Propan)
Dampfdruck bei 50°C:	17081 hPa (Propan)
Dichte bei 20°C:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	<i>praktisch unlöslich</i>
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Keine Daten verfügbar.
Viskosität:	
kinematisch:	Keine Daten verfügbar.
9.2 Sonstige Angaben:	<i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i>

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Behälter steht unter Druck.

Erhitzen führt zu Drucksteigerung: Berst- und Explosionsgefahr.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Spraydosen nicht gewaltsam öffnen.

Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Von Zündquellen fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Reagiert heftig mit starken Oxidationsmitteln (Explosionsgefahr).

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Für den Silikonanteil: Messungen bei Temperaturen ab ca. 150°C haben ergeben, dass durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

Im Brandfall können entstehen: Siliciumdioxid, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 (REACH)



Artikelnummer: 4001000 (150 ml)

Erstellt am: 25.08.2004

Geändert am: 04.04.2017

Produkt: EHEIM Aquaristik-Pflegespray

Seite 7 von 10

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Toxikologische Wirkungen:

Akute Toxizität (oral): *Fehlende Daten.*

Akute Toxizität (dermal): *Fehlende Daten.*

Akute Toxizität (inhalativ): *Fehlende Daten.*

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: *Fehlende Daten.*

Augenschädigung/-reizung: *Fehlende Daten.*

Sensibilisierung der Atemwege: *Fehlende Daten.*

Sensibilisierung der Haut: *Fehlende Daten.*

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: *Fehlende Daten.*

Karzinogenität: *Fehlende Daten.*

Reproduktionstoxizität: *Fehlende Daten.*

Wirkungen auf und über die Muttermilch: *Fehlende Daten.*

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): *Fehlende Daten.*

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): *Fehlende Daten.*

Aspirationsgefahr: *Fehlende Daten.*

Symptome:

Bei Einatmen: *Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Das Gas kann in hohen Konzentrationen erstickend wirken.*

Nach Hautkontakt: *Verflüssigtes Gas: Kontakt mit dem Produkt kann Kaltverbrennungen bzw.
Erfrierungen verursachen.*

Nach Augenkontakt: *schwach reizend
Im Auge kann es durch Bildung eines Ölfilms auf dem Augapfel zu einer
reversiblen Sichttrübung kommen.*

Allgemeine Bemerkungen:

*Für den Verwender sind bei vorschriftsmäßigem Gebrauch keine Gefahren zu erwarten (Angaben
beruhen auf praktischen Erfahrungen).*

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Sonstige Hinweise: *Für den Silikonanteil: Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar.
Polydimethylsiloxane sind durch abiotische Vorgänge teilweise in
gewissem Umfang abbaubar.*

Verhalten in Kläranlagen: *Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an
Belebtschlamm weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.*

12.3 Bioakkumulationspotenzial: *Keine Daten verfügbar.*

12.4 Mobilität im Boden: *Keine Daten verfügbar.*

EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 (REACH)

EHEIM

Artikelnummer: 4001000 (150 ml)

Erstellt am: 25.08.2004

Geändert am: 04.04.2017

Produkt: EHEIM Aquaristik-Pflegespray

Seite 8 von 10

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Keine Daten verfügbar.

vPvB: Keine Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Allgemeine Hinweise: Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Produkt:

Abfallschlüsselnummer: 16 05 04* = Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Sonderabfall, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackungen:

Abfallschlüsselnummer: 15 01 10 = Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Vorsicht mit entleerten Gebinden. Bei Entzündung Explosion möglich.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA UN 1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR, RID, ADN UN 1950, DRUCKGASPACKUNGEN

IMDG UN 1950, AEROSOLS

IATA UN 1950, AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgefahrenklassen:

ADR, RID, ADN Klasse 2, Code: 5F

IMDG Class 2, Subrisk-, see SP63

IATA Class 2.1



14.4 Verpackungsgruppe:

ADR, RID, ADN, IATA entfällt

IMDG -

14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant - IMDG: Nein

EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 (REACH)



Artikelnummer: 4001000 (150 ml)

Erstellt am: 25.08.2004

Geändert am: 04.04.2017

Produkt: EHEIM Aquaristik-Pflegespray

Seite 9 von 10

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Landtransport (ADR/RID)

Warntafel:

ADR: UN-Nummer UN 1950

RID: Gefahrnummer 23, UN-Nummer UN 1950

Gefahrzettel:

2.1

Sondervorschriften:

190, 327, 344, 625

Begrenzte Mengen:

1L

EQ:

E0

Verpackung - Anweisungen:

P207, LP02

Verpackung - Sondervorschriften:

PP87, RR6, L2

Sondervorschriften für die Zusammenpackung:

MP9

Tunnelbeschränkungscode:

D

Binnenschifftransport (ADN)

Gefahrzettel:

2.1

Sondervorschriften:

190, 327, 344, 625

Begrenzte Mengen:

1L

EQ:

E0

Ausrüstung erforderlich:

PP – EP – A

Lüftung:

VE01, VE04

Seeschifftransport (IMDG)

EmS:

F-D, S-U

Sondervorschriften:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Begrenzte Mengen:

See SP277

Freigestellte Mengen:

E0

Verpackung - Anweisungen:

P207, LP02

Verpackung - Vorschriften:

PP87, L2

IBC - Anweisungen:

-

IBC - Vorschriften:

-

Tankanweisungen - IMO:

-

Tankanweisungen - UN:

-

Tankanweisungen - Vorschriften:

-

Stauung und Handhabung:

SW1, SW22

Trennung:

SG69

Eigenschaften und Bemerkung:

-

Trenngruppe:

none

Lufttransport (IATA)

Gefahrzettel:

Flamm. gas

Freigestellte Menge Kodierung:

E0

Passagier- und Frachtflugzeug: Begrenzte Menge:

Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G

Passagier- und Frachtflugzeug:

Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg

Nur Frachtflugzeug:

Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg

Sondervorschriften:

A145, A167, A802

Emergency Response Guide-Code (ERG):

10L

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

Keine Daten verfügbar.

Produkt: EHEIM Aquaristik-Pflegespray

Seite 10 von 10

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften – Deutschland:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Technische Anleitung Luft: Propan: Nr. 5.2.5

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:

TRBS 2141 Gefährdungen durch Dampf und Druck (Teile 1–3)

TRBS 2152 Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre (Teile 1–4)

TRBS 2153 Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen

TRBS 3145/TRGS 725 Ortsbewegliche Druckgasbehälter – Füllen, Bereithalten, innerbetriebliche Beförderung, Entleeren

Nationale Vorschriften – EG-Mitgliedstaaten:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): 91 Gew.-%

Nationale Vorschriften – Schweiz:

Verordnung 814.018 über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV):
91 Gew.-%

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

Relevante Sätze:

H220 Extrem entzündbares Gas.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Eheim GmbH & Co. KG

Plochinger Straße 54

D – 73779 Deizisau

07153/7002 – 01

Ansprechpartner:

Siehe Abschnitt 1, Auskunft gebender Bereich.

Abkürzungen und Akronyme:

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).