



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 1 / 12

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

· **Produktidentifikator**

Handelsname: LOBACARE Spezialreiniger Spray

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Reiniger

· **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

LOBA Produkte AG

Drissetstrasse 51

CH-4412 Nuglar

Tel. 061 465 40 10

Fax 061 465 40 11

www.loba.ch

info@loba.ch (sachkundige Person)

Hersteller

LOBA GmbH & Co. KG

Leonbergerstrasse 56-62

D-71254 Ditzingen

Tel. +49(0)7156/357-0

www.loba.de

service@loba.de (Produktmanagement)

· **Notrufnummer:**

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum

CH-8032 Zürich

www.toxi.ch

Tel. 0041 44 251 66 66 (Auskunft)

Nationale Notfallnummer: **Tel. 145** (24-h-Notfallnummer)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

· **Einstufung des Stoffes oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe):

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck; Kann bei Erwärmung bersten



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 2 / 12



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

STOT SE 3 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG



Xi; Reizend

R36/37: Reizt die Augen und die Atmungsorgane.



F; Entzündlich

R11: Leichtentzündlich.



N; Umweltgefährlich

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Vorsicht! Behälter steht unter Druck.

Wirkt narkotisierend.

· Klassifizierungssystem

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben

Kennzeichnungselemente

· Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· Gefahrenpiktogramme



GHS02,



GHS05,



GHS07,



GHS09

· Signalwort

GEFAHR



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 3 / 12

· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Isotridecanol, ethoxyliert (>5-20EO)
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische
Essigsäure-n-butylester

· Gefahrenhinweise

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heissen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50°C aussetzen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäss den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

· Zusätzliche Angaben

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten . Nicht rauchen.

· Sonstige Gefahren

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

· Chemische Charakterisierung: Gemische

· Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl) leichte aromatische Xn R65 Xi R37 N R5 1/53 R10-66-67	25. 50 %
	Flam. Liq. 3, H226 Asp.Tox. 1, H304	
	Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335+H336	
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	Essigsäure-n-butylester R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	10. 25 %
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	2-Butanon Xi R36 F R11 R66-67	5. 10 %
	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 ; STOT SE3, H336	



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 4 / 12

CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzol Xn R20 Xi R36/37/38 N R51/53 R10	5. 10 %
	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox.4, H332, Skin Irrit.2, H315 ; Eye Irrit.2, H319 ; STOT SE3, H335	
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	Mesitylen R10 Xi, R37 N R5 1/53	5. 10 %
	Flam.Liq.3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE3, H335	
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethylacetat R10 Flam.Liq.3, H226 Eye Irrit.2, H319	5. 10 %
CAS: 69011-36-5 EINECS: 931-138-8	Isotridecanol, ethoxyliert (>5-20EO) Xn, R22 Xi, R41	2,5. 5 %
	Eye Dam.1, H318	
CAS: 526-73-8 EINECS: 208-394-8	1,2,3-Trimethylbenzol R10 Xi, R36/37/38	< 2,5 %
	Flam.Liq.3, H226 Irrit.2, H315, Eye Irrit.2, H319, STOT SE3, H335	
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	Isopropylbenzol R10 Xn R65 Xi, R37 N R5 1/53	< 2,5 %
	Flam.Liq.3, H226 Asp.Tox.1, H304 Aquatic Chronic2, H411 STOT SE3, H335	
CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	Propylbenzol R10 Xn R65 Xi, R37 N R5 1/53	< 2,5 %
	Flam. Liq.3, H226 Asp.Tox.1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE3, H335	

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

• Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
Sofort Augenarzt konsultieren
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

• Hinweise für den Arzt:

• Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 5 / 12

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittelwasser im Vollstrahl.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fern halten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Nicht gegen Flammen oder auf glühende Körper sprühen. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Achtung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.
Selbst nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Spezifische Endanwendungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 6 / 12

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

· **Zu überwachende Parameter**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

123-86-4 Essigsäure-n-butylester (10-25%)

AGW	300mg/m ³ , 62ml/m ³ 2(I); Y, AGS
-----	---

78-93-3 2-Butanon (5-10%)

AGW	600 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 1(I); DFG, EU, H, Y
-----	---

95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzol(5 10%)

AGW	100 mg/m ³ , 20 ml/m ³ 2(II) ; DFG, EU, Y
-----	---

108-67-8 Mesitylen (5-10%)

AGW	100 mg/m ³ , 20 ml/m ³ 2(II) ; DFG, EU, Y
-----	---

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat (5-10%)

AGW	270 mg/m ³ , 50 ml/m ³ 1(I) ; DFG, EU, Y
-----	--

124-38-9 Kohlendioxid (2,5-5%)

AGW	9100 mg/m ³ , 5000 ml/m ³ 2(II) ; DFG, EU
-----	---

526-73-8 1,2,3-Trimethylbenzol (<2,5%)

AGW	100 mg/m ³ , 20 ml/m ³ 2(II) ; DFG, EU, Y
-----	---

98-82-8 Isopropylbenzol (<2,5%)

AGW	100 mg/m ³ , 20 ml/m ³ 2,5(I) ; EU, H, Y
-----	--



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 7 / 12

Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

78-93-3 2-Butanon (5-10%)

BGW	5 mg/l Untersuchungsmaterial : Urin Probennahmezeitpunkt : Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2-Butanon
-----	--

95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzol (5-10%)

BGW	400 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial : Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Dimethylbenzoesäure (Summe aller Isomeren nach Hydrolyse)
-----	---

108-67-8 Mesitylen (5-10%)

BGW	400 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Dimethylbenzoesäure (Summe aller Isomeren nach Hydrolyse)
-----	--

526-73-8 1,2,3-Trimethylbenzol (<2,5%)

BGW	400 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Dimethylbenzoesäure (Summe aller Isomeren nach Hydrolyse)
-----	--

98-82-8 Isopropylbenzol (<2,5%)

BGW	50 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2-Phenyl-2-propanol 2 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: iso-Propylbenzol
-----	---

- **Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.**
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 8 / 12

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:** Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augenschutz:**



Dichtschießende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Aussehen:**

Form

Aerosol

Farbe

Gemäß Produktbezeichnung

- **Geruch**

Charakteristisch

- **Geruchsschwelle**

Nicht bestimmt.

- **pH-Wert**

Nicht bestimmt.

- **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich

Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich

79°C

- **Flammpunkt**

-4°C

- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig)**

Nicht anwendbar.

- **Zündtemperatur**

251°C

- **Zersetzungstemperatur**

Nicht bestimmt.

- **Selbstentzündlichkeit**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosionsgefahr**

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher

Dampf/Luft-Gemische möglich

Untere

1,2 Vol %

Obere

7,5 Vol %

- **Dampfdruck bei 20°C**

12,5 hPa

- **Dichte bei 20°C**

0,85402 g/cm³



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 9 / 12

· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	Nicht bzw. wenig mischbar
· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Nicht bestimmt.
· Viskosität Dynamisch	Nicht bestimmt.
· Viskosität Kinematisch	Nicht bestimmt.
· Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **An der Haut:**
Keine Reizwirkung.
- **Am Auge:**
Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:**
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: **REIZEND.**

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 10 / 12

- **Bemerkung:** Giftig für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton. Giftig für Wasserorganismen.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT: Nicht anwendbar.**
- **vPvB: Nicht anwendbar.**
- **Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Europäischer Abfallkatalog**
20 00 00 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN.
20 01 00 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01).
20 01 13* Lösemittel (CH: Klassierung S = Sonderabfall).
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften (CH: Sonderabfallsammlung zuführen).

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

- UN-Nummer
- ADR, IMDG, IATA
- Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- ADR
- IMDG
- IATA
- Transportgefahrenklassen
- ADR
- Klasse 2
- Gefahrzettel
- IMDG, IATA
- Class
- Label
- Verpackungsgruppe
- ADR, IMDG, IATA
- Umweltgefahren
- Marine pollutant
- Besondere Kennzeichnung (ADR)
- Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
- Kemler-Zahl
- EMS-Nummer: F-D,S-U

UN1950

1 9 5 0 D R U C K G A S P A C K U N G E N ,
U M W E L T G E F Ä H R D E N D
A E R O S O L S
A E R O S O L S , f l a m m a b l e



5F Gase
2.1
2.1
2.1
entfällt
Nein
Symbol (Fisch und Baum)
Achtung: Gase
-



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 11 / 12

· Massengutbeförderung gemäß Anhang des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	II
· Transport/weitere Angaben	Nicht anwendbar.
· ADR	
· Begrenzte Menge (LQ)	1L
· Beförderungskategorie	2
· Tunnelbeschränkungscode	D
· UN "Model Regulation"	UN 1950, DRUCKGASPACKUNGEN, UMWELTGEFÄHRDEND, 2.1

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H280 Enthält Gas unter Druck: kann bei Erwärmung explodieren.
- H304 kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- R10 Entzündlich.
- R11 Leichtentzündlich.
- R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R36 Reizt die Augen.
- R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

- R37 Reizt die Atmungsorgane.
- R41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
Anwendungsbereich
Nur für die gewerbliche Anwendung



Version 1.0 / Druckdatum: 7. Februar 2017

Überarbeitet am/gültig ab: 7. Februar 2017

LOBACARE Spezialreiniger Spray

Seite : 12 / 12

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten

• **Abkürzungen und Akronyme :**

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par 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

GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS : Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV : Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

• **Weitere Informationen**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
