

Handelsname: Lederöl-Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.03.2023

Stoffnr. R-321586

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 13.03.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Lederöl-Spray

Registrierungsnr.

UFI

XMMQ-HWG9-G00K-62DT

Stoff- / Produktidentifikation

PR-Nr.

321586

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Schmierfett

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-Nr.

+49 8086 933-100

Fax-Nr.

+49 8086 933-500

Auskunftgebender

Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

sdb-team@kerbl.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosol 1

H222

H229

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme ***

Handelsname: Lederöl-Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.03.2023

Stoffnr. R-321586

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 13.03.2023

**Signalwort *****

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise ***

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen 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 und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

Ergänzende Informationen

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe *******Kohlenwasserstoffe C11-C14**

EINECS-Nr.	927-285-2			
Registrierungsnr.	01-2119480162-45-XXXX			
Konzentration	>= 30	<= 60		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1	H304		
		EUH066		

Weitere Inhaltsstoffe**Isobutan**

CAS-Nr.	75-28-5			
EINECS-Nr.	200-857-2			
Konzentration	>= 10	< 25		%
Hinweis: [3]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Flam. Gas 1	H220		

Propan

CAS-Nr.	74-98-6			
EINECS-Nr.	200-827-9			
Konzentration	>= 10	< 25		%
[3]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Flam. Gas 1	H220		
	Press. Gas			

Handelsname: Lederöl-Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.03.2023

Stoffnr. R-321586

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 13.03.2023

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung U

Butan

CAS-Nr. 106-97-8

EINECS-Nr. 203-448-7

Konzentration $\geq$ 10 < 25 %

[3]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C, U

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Sonstige Angaben

Treibgasmischung aus leichten Kohlenwasserstoffen wie z.B. Propan, Butan, Isobutan; Asp. Tox1; H304 nicht relevant - siehe Verordnung (EG) 1272/2008 Anhang 1 Abs. 1.3.3.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Verbrennung: Gründlich mit Wasser abspülen, bis der Schmerz aufhört. Kleidung entfernen, die nicht an der Haut klebt und ärztlichen Rat suchen/Transport ins Krankenhaus veranlassen. Sofern möglich, bis zum Eintreffen medizinischer Hilfe weiter spülen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid, Wasserdampf

Handelsname: Lederöl-Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.03.2023

Stoffnr. R-321586

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 13.03.2023

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.
Vollschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Zündquellen fernhalten. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.
Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z. B. durch Glühlampen) schützen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert >= 5 <= 40 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern. Vor Frost schützen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

Handelsname: Lederöl-Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.03.2023

Stoffnr. R-321586

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 13.03.2023

Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Isobutan

Wert	2400	mg/m ³		
------	------	-------------------	--	--

Propan

Liste	TRGS 900			
-------	----------	--	--	--

Typ	AGW			
-----	-----	--	--	--

Wert	1800	mg/m ³	1000	ppm(V)
------	------	-------------------	------	--------

Spitzenbegrenzung: 4(II);	Bemerkung: DFG			
---------------------------	----------------	--	--	--

Butan

Liste	TRGS 900			
-------	----------	--	--	--

Typ	AGW			
-----	-----	--	--	--

Wert	2400	mg/m ³	1000	ppm(V)
------	------	-------------------	------	--------

Spitzenbegrenzung: 4(II);	Bemerkung: DFG			
---------------------------	----------------	--	--	--

Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Handschuhe

Chemikalienbeständigen Handschuh verwenden! Für kurzzeitigen Gebrauch geeignetes Material: 1,4mm

Latex oder 0,85mm Nitril - Empfohlen: Kerbl Fletex (Latex), oder Chemex (Nitril))

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Flammhemmend und antistatisch ausgerüstete Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Aerosol
-----------------	---------

Farbe	farblos
-------	---------

Schmelzpunkt

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Gefrierpunkt

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert	ab	-0,5	°C
------	----	------	----

Entzündbarkeit

nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze

Handelsname: Lederöl-Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.03.2023

Stoffnr. R-321586

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 13.03.2023

Bemerkung nicht bestimmt

Flammpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Wert ab 2,08 bar

Dichte und/oder relative Dichte

Bemerkung nicht bestimmt

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht mischbar

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung Nicht anwendbar

Explosive Eigenschaften

Bewertung Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. Erhitzen kann Brand oder Explosion verursachen.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

Handelsname: Lederöl-Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.03.2023

Stoffnr. R-321586

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 13.03.2023

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen, Zündquellen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Kohlenwasserstoffe C11-C14**

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg

Akute dermale Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Kohlenwasserstoffe C11-C14**

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	5000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Butan**

Spezies	Maus		
LC50		1237	mg/l

Propan

Spezies	Maus		
LC50		1237	mg/l

Kohlenwasserstoffe C11-C14

Spezies	Ratte		
LC50	>	5000	mg/m ³

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Hautkontakt: Kann leichte Reizungen verursachen.
Bemerkung	Entfettet die Haut und trocknet diese aus.
Bemerkung	Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Leichte Reizungen der Augen sind aufgrund der Produktzusammensetzung nicht auszuschließen.
-----------	--

Sensibilisierung

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Mutagenität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Handelsname: Lederöl-Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.03.2023

Stoffnr. R-321586

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 13.03.2023

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Sonstige Angaben

Weitere Toxikologische Daten liegen nicht vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Kohlenwasserstoffe C11-C14**

Spezies	Fisch				
LL50	>	1000			mg/l
Expositionsdauer		96	h		

Butan

Spezies	Fisch				
LC50		24,11	bis	147,54	mg/l

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**Kohlenwasserstoffe C11-C14**

Spezies	Alge				
	>	1000			mg/l
Expositionsdauer		72	h		

Butan

Spezies	Alge				
EC50		7,71	bis	16,5	mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Butan**

Wert	100		%
Versuchsdauer	385,5	h	
Methode	Biodegradation test, predates, OECD test		

Propan

Wert	100		%
Versuchsdauer	385,5	h	
Methode	Biodegradation test, predates, OECD test		

Leichte Abbaubarkeit

Bemerkung Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Handelsname: Lederöl-Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.03.2023

Stoffnr. R-321586

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 13.03.2023

Allgemeine Hinweise

Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

Gemisch entspricht nicht den PBT- oder vPvB-Kriterien.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel 16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Nur vollständig entleerte Aerosoldosen zur Wertstoffsammlung geben!

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Lederöl-Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.03.2023

Stoffnr. R-321586

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 13.03.2023

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	D		
14.1. UN-Nummer	1950	1950	1950
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transportgefahrenklassen	2	2.1	2.1
Gefahrzettel			
Begrenzte Menge	1 l		
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren		no	-

Angaben für alle Verkehrsträger**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

keine

Weitere Informationen**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften *****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse *****

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Asp. Tox. 1

Aspirationsgefahr, Kategorie 1

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Handelsname: Lederöl-Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 13.03.2023

Stoffnr. R-321586

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 13.03.2023

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

Trade name: Leather care oil spray, 225 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 13.03.2023

Substance number:: 321586

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Leather care oil spray, 225 ml

Registration no.

UFI XMMQ-HWG9-G00K-62DT

Substance / product identification

PR-No. 321586

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/preparation

Grease

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Address/Manufacturer

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telephone no. +49 8086 933-100

Fax no. +49 8086 933-500

Information provided by / telephone Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

E-mail address of person responsible for this SDS sdb-team@kerbl.com

1.4. Emergency telephone number

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Netherlands: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht +31 88 75 585 61

SECTION 2: Hazards identification ***

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)

Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)

Aerosol 1 H222

H229

The product is classified and labelled in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008
For explanation of abbreviations see section 16.

Safety data sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006

Trade name: Leather care oil spray, 225 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 13.03.2023

Substance number:: 321586

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

2.2. Label elements

Labelling according to regulation (EC) No 1272/2008

Hazard pictograms ***



Signal word ***

Danger

Hazard statements ***

H222 Extremely flammable aerosol.

H229 Pressurized container: may burst if heated.

Precautionary statements ***

P102 Keep out of reach of children.

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.

P251 Do not pierce or burn, even after use.

P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.

Supplemental information

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

2.3. Other hazards

No special hazards have to be mentioned.

SECTION 3: Composition/information on ingredients ***

3.2. Mixtures

Hazardous ingredients ***

Hydrocarbons C11-C14

EINECS no. 927-285-2

Registration no. 01-2119480162-45-XXXX

Concentration $\geq$ 30 $\leq$ 60 %

Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)

Asp. Tox. 1

H304

EUH066

Further ingredients

Isobutane 2-Methylpropane, high purity; R600A

CAS No. 75-28-5

EINECS no. 200-857-2

Concentration $\geq$ 10 < 25 %

Advice: [3]

Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)

Trade name: Leather care oil spray, 225 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 13.03.2023

Substance number:: 321586

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

Flam. Gas 1 H220

propane

CAS No. 74-98-6

EINECS no. 200-827-9

Concentration $\geq$ 10 < 25 %

[3]

Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Additional remarks:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Note U

Butane

CAS No. 106-97-8

EINECS no. 203-448-7

Concentration $\geq$ 10 < 25 %

[3]

Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Additional remarks:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Note C, U

Note

[3] Substance with occupational exposure limits

Other information

Propellant mixture of light hydrocarbons, e.g. propane, butane, isobutane; Asp. Tox1; H304 not relevant - see Regulation (EG) 1272/2008 Annex 1 para 1.3.3.

SECTION 4: First aid measures**4.1. Description of first aid measures****General information**

If medical advice is needed, have the packaging or label ready. Burn: Rinse thoroughly with water until pain stops. Remove clothing that does not stick to the skin and seek medical advice/transport to hospital. If possible, continue flushing until medical help arrives.

After inhalation

Ensure supply of fresh air. Seek medical advice immediately.

After skin contact

Take off contaminated clothing. Wash off immediately with soap and water. Consult a doctor if skin irritation persists.

After eye contact

Separate eyelids, wash the eyes thoroughly with water (15 min.). Seek medical advice immediately.

After ingestion

Rinse out mouth and give plenty of water to drink. If you feel unwell, consult a doctor.

Safety data sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006

Trade name: Leather care oil spray, 225 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 13.03.2023

Substance number:: 321586

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

Adhere to personal protective measures when giving first aid

First aider: Pay attention to self-protection!

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

May cause slight irritation to skin and eyes.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Hints for the physician / hazards

Treat symptomatically

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Dry powder, Foam, Carbon dioxide, Water mist

Non suitable extinguishing media

Full water jet

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

In case of combustion evolution of dangerous gases possible.

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment for fire-fighting

Do not inhale explosion and/or combustion gases. In case of combustion use a suitable breathing apparatus. Wear full protective suit.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep away sources of ignition. Use explosion-proof equipment/fittings and non-sparking tools. Take action to prevent static discharges. Use personal protective clothing.

6.2. Environmental precautions

Prevent spread over a wide area (e.g. by containment or oil barriers). Do not discharge into the subsoil/soil.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Pick up rest with suitable absorbent materials. Do not pick up with the help of saw-dust or other combustible substances. Containers in which spilt substance has been collected must be adequately labelled. Dispose of as prescribed.

6.4. Reference to other sections

Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Personal protective equipment: see chapter 8. Do not eat, drink or smoke when using. Use only in well-ventilated areas.

Print date: 06.03.2025

Safety data sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006

Trade name: Leather care oil spray, 225 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 13.03.2023

Substance number:: 321586

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

Freezing point

Remarks not determined

Boiling point or initial boiling point and boiling range

Value from -0,5 °C

Flammability

not determined

Upper and lower explosive limits

Remarks not determined

Flash point

Remarks Not applicable

Auto-ignition temperature

Remarks not determined

Decomposition temperature

Remarks not determined

pH value

Remarks not determined

Viscosity

Remarks not determined

Solubility(ies)

Remarks not determined

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Remarks not determined

Vapour pressure

Value from 2,08 bar

Density and/or relative density

Remarks not determined

Relative vapour density

Remarks not determined

9.2. Other information**Odour threshold**

Remarks not determined

Evaporation rate (ether = 1) :

Remarks not determined

Solubility in water

Remarks immiscible

Auto-ignition temperature

Remarks Not applicable

Explosive properties

evaluation Container is under pressure: may burst when heated.

Oxidising properties

Trade name: Leather care oil spray, 225 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 13.03.2023

Substance number:: 321586

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

Remarks not determined

Other information

None known

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1. Reactivity**

Container is under pressure: may burst when heated. Heating can cause fire or explosion.

10.2. Chemical stability

No decomposition if used as prescribed.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions when stored and handled according to instructions.

10.4. Conditions to avoid

Protect from heat/overheating. Sun exposure, high temperatures, ignition sources.

10.5. Incompatible materials

None known

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products should not be formed under normal storage and use conditions.

SECTION 11: Toxicological information**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Acute oral toxicity**

Remarks not determined

Acute oral toxicity (Components)**Hydrocarbons C11-C14**

Species	rat		
LD50	>	5000	mg/kg

Acute dermal toxicity

Remarks not determined

Acute dermal toxicity (Components)**Hydrocarbons C11-C14**

Species	rabbit		
LD50	>	5000	mg/kg

Acute inhalational toxicity

Remarks not determined

Acute inhalative toxicity (Components)**Butane**

Species	mouse		
LC50		1237	mg/l

propane

Species	mouse		
---------	-------	--	--

Safety data sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006

Trade name: Leather care oil spray, 225 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 13.03.2023

Substance number:: 321586

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

LC50 1237 mg/l

Hydrocarbons C11-C14

Species rat
LC50 > 5000 mg/m³

Skin corrosion/irritation

Remarks Skin contact: May cause slight irritation.
Remarks Degreases the skin and dries it out.
Remarks Repeated contact may cause dry or cracked skin.

Serious eye damage/irritation

Remarks Slight irritation of the eyes cannot be excluded due to the product composition.

Sensitization

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Subacute, subchronic, chronic toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Mutagenicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Specific Target Organ Toxicity (STOT)

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties with respect to humans

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

Other information

Further toxicological data are not available.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

General information

not determined

Fish toxicity (Components)

Hydrocarbons C11-C14

Species Fish
LL50 > 1000 mg/l
Duration of exposure 96 h

Butane

Species Fish
LC50 24,11 to 147,54 mg/l

Trade name: Leather care oil spray, 225 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 13.03.2023

Substance number:: 321586

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

Algae toxicity (Components)**Hydrocarbons C11-C14**

Species	Algae			
	>	1000		mg/l
Duration of exposure		72	h	

Butane

Species	Algae			
EC50		7,71	to	16,5 mg/l

12.2. Persistence and degradability**General information**

not determined

Biodegradability (Components)**Butane**

Value	100		%
Duration of test	385,5	h	
Method	Biodegradation test, predates, OECD test		

propane

Value	100		%
Duration of test	385,5	h	
Method	Biodegradation test, predates, OECD test		

Ready degradability

Remarks The product is biodegradable.

12.3. Bioaccumulative potential**General information**

The product is not bioaccumulating.

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Remarks not determined

12.4. Mobility in soil**General information**

not determined

12.5. Results of PBT and vPvB assessment**General information**

Mixture does not meet PBT or vPvB criteria.

12.6 Endocrine disrupting properties**Endocrine disrupting properties with respect to the environment**

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

12.7. Other adverse effects**General information**

not determined

Safety data sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006

Trade name: Leather care oil spray, 225 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 13.03.2023

Substance number:: 321586

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

General information / ecology

Do not discharge product unmonitored into the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal recommendations for the product

EWC waste code 16 05 04* gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances

Must not be disposed of together with household waste.

Hand over only completely emptied aerosol cans for valuable substance recovery!

Disposal recommendations for packaging

Packaging that cannot be cleaned should be disposed off as product waste.

SECTION 14: Transport information

	Land transport ADR/RID	Marine transport IMDG/GGVSee	Air transport ICAO/IATA
14.1. UN number or ID number	1950	1950	1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	2	2.1	2.1
Label			
Limited Quantity	1 l	1 l	
Transport category	2		
14.5. Environmental hazards		no	-
Tunnel restriction code	D		

Information for all modes of transport

14.6. Special precautions for user

none

Other information

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.2. Chemical safety assessment

For this preparation a chemical safety assessment has not been carried out.

Trade name: Leather care oil spray, 225 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 13.03.2023

Substance number:: 321586

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

SECTION 16: Other information**Hazard statements listed in Chapter 3**

EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
H222	Extremely flammable aerosol.
H229	Pressurized container: may burst if heated.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.

CLP categories listed in Chapter 3

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1

Supplemental information

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***

This information is based on our present state of knowledge. However, it should not constitute a guarantee for any specific product properties and shall not establish a legally valid relationship.

Since the user's working conditions are not known by us, the information supplied on this safety data sheet is based on our current level of knowledge and on national and community regulations.

The mixture must not be used for other uses than those specified in section 1 without having first obtained written handling instructions.

It is at all times the responsibility of the user to take all necessary measures to comply with legal requirements and local regulations.

The information in this safety data sheet must be regarded as a description of the safety requirements relating to the mixture and not as a guarantee of the properties thereof.