



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikatoren

KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

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

Anwendung bei Textilien die Seide enthalten, da das Textil dadurch beschädigt werden kann, zum einsprühen von Fell und Gefieder von Haustieren, da das Produkt ausschließlich für technische Anwendungszwecke geeignet ist. Der Kontakt mit Polystyrol-, ABS Kunststoffen und lösemittel-empfindlichen Materialien sollte vorsichtshalber vermieden werden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hergestellt für	KLUWA GmbH & Co. KG
Straße/Postfach	Haller Straße 8 – 10
Nat.-Kenn./PLZ/Ort	DE – 74638 Waldenburg
Telefon	+49 7942 98038
Fax	+49 7942 98039
E-Mail	info@kluwa.de
Internet / www	www.kluwa.de
Notrufnummer	Siehe Nationale Notrufnummer.

1.4 Nationale Notrufnummer

+49 (0) 61 31 - 19 24 0 (Giftinfo Mainz, 24 h in Deutsch und Englisch)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

MsdS-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung(EG) Nr. 1272 / 2008

Gefahrenklassen/-hinweise kodiert

H226; Flam. Liq. 3

H315; Skin Irrit. 2

H317; Skin Sens. 1

H319; Eye Irrit. 2

Gefahrenklassen/-kategorien

H226: Entzündbare Flüssigkeit - Kategorie 3

H315: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 2

H317: Sensibilisierung Dermal - Sensibilisierung der Haut Kategorie 1 und Unterkategorie 1A und 1B

H319: Ätz-/Reizwirkung auf die Augen - Kategorie 2

2.2 Kennzeichnungselemente Verordnung(EG) Nr. 1272 / 2008

Piktogramm / e und Signalwort des Produkts



GHS02



GHS07

Signalwort: Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente / n zur Etikettierung / (Produktidentifikator / en)

Enthält

Wasser, Alkohol, Kräuterextrakt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

MsdS-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

Duftstoffe

Acetate Iris Ester, Allyhexanoat, Amyl Cinnamal, Citral, Citronellol, Limonene, Linalool, Triplal.

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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.

P306 Bei Kontakt mit der Kleidung: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P411+P235 Kühl und bei Temperaturen von nicht mehr als 25 °C aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter entleert der Reststoffentsorgung zuführen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter
Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemische

Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen

Name	Chemische Bezeichnung	Registrier-Nummern	Konzentration
Ethyl Alcohol	Ethylalcohol	CAS 64-17-5 • EINECS 200-578-6	10-25 %
Symbol: GHS02; GHS07;	H-Code: H225; Flam. Liq. 2 • H319; Eye Irrit. 2 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119457610-43-XXXX	
Limonene	(R)-p-Mentha-1,8-diene	CAS 5989-27-5 • EINECS 227-813-5	< 0.1 %
Symbol: GHS02; GHS07; GHS08;	H-Code: H410; Aquatic Chronic 1 • H226; Flam. Liq. 3 • H315; Skin Irrit. 2 • H317; Skin Sens. 1 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119529223-47-XXXX	
Lymolene	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	CAS 18479-58-8 • EINECS 242-362-4	< 0.1 %
Symbol: GHS07;	H-Code: H319; Eye Irrit. 2 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119457274-37-XXXX	
Terpineol	2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ol	CAS 8000-41-7 • EINECS 232-268-1	< 0.1 %
Symbol: GHS07;	H-Code: H315; Skin Irrit. 2 •	REACH-Reg.-Nr.	
Citronellol	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	CAS 106-22-9 • EINECS 203-375-0	< 0.1 %
Symbol: GHS07; GHS09;	H-Code: H411; Aquatic Chronic 2 • H315; Skin Irrit. 2 • H317; Skin Sens. 1 • H319; Eye Irrit. 2 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119453995-23-XXXX	
Acetate Iris Ester	4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	CAS 32210-23-4 • EINECS 250-954-9	< 0.1 %
Symbol: GHS07; GHS09;	H-Code: H411; Aquatic Chronic 2 • H317; Skin Sens. 1 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119976286-24-XXXX	
Decanal	Decanal	CAS 112-31-2 • EINECS 203-957-4	< 0.1 %
Symbol: GHS07;	H-Code: H412; Aquatic Chronic 3 • H315; Skin Irrit. 2 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119967771-26-XXXX	
Citral	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal	CAS 5392-40-5 • EINECS 226-394-6	< 0.1 %
Symbol: GHS07;	H-Code: H315; Skin Irrit. 2 • H317; Skin Sens. 1 • H319; Eye Irrit. 2 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119462829-23-XXXX	
Triplal	Dimethyl-3-Cyclohexen-1-Carboxaldehyd	CAS 27939-60-2 • EINECS 248-742-6	< 0.1 %
Symbol: GHS07; GHS09;	H-Code: H411; Aquatic Chronic 2 • H315; Skin Irrit. 2 • H317; Skin Sens. 1 • H319; Eye Irrit. 2 •	REACH-Reg.-Nr.	
Pommelione	2-tert-Butylcyclohexyl acetate	CAS 88-41-5 • EINECS 201-828-7	< 0.1 %
Symbol: GHS09;	H-Code: H411; Aquatic Chronic 2 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119970713-33-XXXX	
Allyhexanoat	Allyhexanoat	CAS 123-68-2 • EINECS 204-642-4	< 0.1 %
Symbol: GHS07; GHS09;	H-Code: H411; Aquatic Chronic 2 • H301; Asp. Tox. 3 • H311; Acute Tox. 3 • H315; Skin Irrit. 2 • H331; Resp. Sens. 3 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119983573-26-XXXX	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter
Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

Amyl Cinnamal	2-Benzylideneheptanal	CAS 122-40-7 • EINECS 204-541-5	< 0.1 %
Symbol: GHS07; GHS09;	H-Code: H411; Aquatic Chronic 2 • H317; Skin Sens. 1 •	REACH-Reg.-Nr.	
Linalool	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol	CAS 78-70-6 • EINECS 201-134-4	< 0.1 %
Symbol: GHS07;	H-Code: H315; Skin Irrit. 2 • H319; Eye Irrit. 2 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119474016-42-XXXX	
Allyl Heptoate	Propenyl heptanoate	CAS 142-19-8 • EINECS 205-527-1	< 0.1 %
Symbol: GHS06; GHS09;	H-Code: H400; Aquatic Acute 1 • H301; Asp. Tox. 3 • H311; Acute Tox. 3 • H331; Resp. Sens. 3 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119488961-23-0000	
Alpha Pinene	(1S,5S)-4,7,7-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-3-ene	CAS 7785-26-4 • EINECS 232-77-3	< 0.1 %
Symbol: GHS02; GHS07; GHS08; GHS09;	H-Code: H410; Aquatic Chronic 1 • H226; Flam. Liq. 3 • H304; Asp. Tox. 1 • H317; Skin Sens. 1 •	REACH-Reg.-Nr.	
Butylhydroxytoluol	3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluol	CAS 128-37-0 • EINECS 204-881-4	< 0.1 %
Symbol: GHS07; GHS09;	H-Code: H411; Aquatic Chronic 2 • H302; Asp. Tox. 4 • H319; Eye Irrit. 2 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119565113-46-0000	
Geraniol	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-,	CAS 106-24-1 • EINECS 203-377-1	< 0.1 %
Symbol: GHS05; GHS07;	H-Code: H315; Skin Irrit. 2 • H317; Skin Sens. 1 • H318; Eye Dam. 1 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119552430-49-XXXX	
Amylcinnamyl Alcohol	2-Benzylidene-1-heptanol	CAS 101-85-9 • EINECS 202-982-8	< 0.1 %
Symbol: GHS07;	H-Code: H315; Skin Irrit. 2 •	REACH-Reg.-Nr.	
Hexyl Cinnamal	2-Phenylmethylenooctanal	CAS 101-86-0 • EINECS 202-983-3	< 0.1 %
Symbol: GHS07; GHS09;	H-Code: H411; Aquatic Chronic 2 • H317; Skin Sens. 1 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119529223-47-XXXX	
Benzyl Benzoate	Benzoic Acid Benzyl Ester	CAS 120-51-4 • EINECS 204-402-9	< 0.1 %
Symbol: GHS07; GHS09;	H-Code: H411; Aquatic Chronic 2 • H302; Asp. Tox. 4 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119976371-33-XXXX	
Benzyl Alcohol	Benzenemethanol	CAS 100-51-6 • EINECS 202-859-9	< 0.1 %
Symbol: GHS07;	H-Code: H302; Asp. Tox. 4 • H319; Eye Irrit. 2 • H332; Resp. Sens. 4 •	REACH-Reg.-Nr. 01-2119492630-38-XXXX	

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

Stoffe, die auf der sogenannten 'Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for authorisation' der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Produktes. Es ist daher nicht zu erwarten, dass jene Stoffe in Mengen von > 0,1 % im Produkt enthalten sind.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter
Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Frischluft zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Sofort für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt aufsuchen. Sofort kräftiges Ausspülen des Mundes. Viel Wasser (200 – 300 mL) in kleinen Schlucken trinken(Verdünnungseffekt). Erbrechen vermeiden. Keine Neutralisationsversuche.

4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Hautkontakt

Allergisch bedingte Hautreizungen und Rötungen möglich.

Nach Einatmen

Allergisch bedingt Reizungen der Atemwege möglich.

Nach Verschlucken

Koordinationsstörungen, Benommenheit, Übelkeit, verminderte Schmerzempfindlichkeit.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter
Duftnote: Fresh Nature

Msd-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Bewußtlosigkeit und Verschlucken Notarzt alarmieren. Indikationen zur Applikation eines Antidots in jedem Fall mit dem o.g. Giftinformationszentrum absprechen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Schaum, Pulver, Wasser-Sprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Aus Sicherheitsgründen keinen Wasservollstrahl verwenden, um Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Auf Rückzündung achten. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen - und Grundwasser sowie Boden vermeiden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhaltung eines Sicherheitsabstandes vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Produktkontakt und Einatmen der Produktdämpfe vermeiden. Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

Hinweise für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter
Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisationen abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird. Zur Begrenzung der Emissionen durch flüchtige organische Verbindungen (VOC) sollten die Produktdämpfe einer Abgasreinigungseinrichtung zugeführt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Ausgetretenes Material mit neutralisierendem und unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Kleine Mengen (bis ca. 1 L) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Gefäße nicht offenstehen lassen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen
- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

Hinweise zum Brand und Expositionsschutz

Von Zündquellen fernhalten. Beim Ab- und Umfüllen des Produktes Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Dämpfe sind schwerer als Luft. Explosionsfähige Dampf/Luft-Gemische können sich schon bei Normaltemperaturen bilden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

MsdS-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

Im Gefahrenbereich ausschließlich funkenfreie Arbeitsmittel einsetzen.

Von oxidierend wirkenden und brandfördernden Stoffen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Empfohlene Lagertemperatur: Kühl und trocken bei Temperaturen von +15°C bis +25°C lagern. Behälter dicht geschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Die Zusammenlagerung mit folgenden Stoffen ist verboten:

- Arzneimittel, Lebensmittel und Futtermitteln.
- Selbstentzündliche Stoffe.
- Stoffe, die mit Wasser entzündliche Gase bilden.
- Nicht mit Oxidationsmitteln und organischen Peroxiden.

An einem Ort mit lösemittelbeständigem Boden oder auf einer Auffangwanne lagern, so dass bei Auslaufen der Schutz des Grundwassers gewährleistet wird.

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Haltbarkeit

Im geschlossenen Behälter 36 Monate. Im ungeschlossenen Behälter 12 Monate.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

Msd-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Ethyl Alcohol; EG-Nr.
200-578-6

Konzentration in Produkt: 16,32000

Spezifizierung: TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte (Stand 01/2006)

Wert: 500 ppm / 960 mg/m³

Spitzenbegrenzung: 2 (II) - max. 2-fache AGW-Überschreitung in 15 Minuten

Fruchtschädigend: Y Stoffe, bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung des AGW und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet werden braucht.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden wie sie in den Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 4021 und BS EN 14042 'Arbeitsplatzbereiche, Anleitung für die Umsetzung und Anwendung von Verfahren zur Beurteilung der Exposition gegenüber chemischen und biologischen Arbeitsstoffen.' beschrieben sind. Orientierende Ethanol-Konzentrationsmessung mit Prüfröhrchen: z.B. Compur (549 210 Typ: 104 SA); Dräger (81 01631 Typ: Alkohol 25 / a); Auer (5085 - 818 Typ: Ethanol - 100)

Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Atemschutz

Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes muss ein geeigneter Atemschutz getragen werden: z.B. an Vollmaske/ Halbmaske / filtrierende Halbmaske

Gasfilter A1 (braun) bis 1000 mL/m³ (ppm)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

MsdS-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

Gasfilter A2 (braun) bis 5000 mL/m³ (ppm)

Gasfilter A3 (braun) bis 10000 mL/m³ (ppm)

Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten sowie Tragezeitbegrenzung gemäß DGUV Regel 112-1902 beachten.

Handschutz

Lösemittel- und laugenbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Butylkautschuk

Schichtstärke (mm): 0,7

Durchdringungszeit (min.): > 480

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): 0,4

Durchdringungszeit (min.): > 120

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166:2001 verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitte 6 und 7.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Erscheinungsbild

Aussehen: farblose Flüssigkeit

Geruch: produkttypisch

Sicherheitsrelevante Daten

Parameter	Wert	Methode	Bemerkung
Dampfdruck (50°C)	< 20 kPa		berechnet
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)			n.z.
Flammpunkt (°C)	ca. 28°C	ISO 1523	geschlossener Tiegel
Geruchsschwelle	ca. 10 mg		Literaturwert
Löslichkeit in Wasser (20° C)	> 800 g/l		
untere Explosionsgrenze	3,5* Vol%		Literaturwert
obere Explosionsgrenze	15,0* Vol%		Literaturwert
oxidierende Eigenschaften			
pH Wert (20° C)	5-8	DIN 19268	
Dampfdichte (20° C)			n.b. (Luft = 1)
relative Dichte (20° C)	0.812-1.152	ISO 2811-1	Wasser = 1
Siedebegin / -bereich (20° C)			n.b. 1013 hPa
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (20° C)			n.b.
Selbstentzündungstemperatur (20° C)			n.z.
Verdampfungsgeschwindigkeit			n.b.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (KOW)			n.b.
Viskosität, Auslaufzeit (23° C)	< 10 s	ISO 1523	ISO-Becher 6 mm
Viskosität dynamisch (mPas / 20° C)			n.b.
Zersetzungstemperatur (°C)			n.b.

explosive Eigenschaften

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf- / Luftgemische möglich.

* Bezieht sich auf Ethanol n.b. = nicht bestimmt n.z. = nicht zutreffend

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

MsdS-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

Sonstige Angaben

Die Korrosion gegenüber Metallen und Kunststoffen wurde nicht getestet.

Der Kontakt mit Polystyrol-, ABS Kunststoffen und lösemittlempfindlichen Materialien sollte vorsichtshalber vermieden werden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reagiert mit starken Oxidationsmitteln, Alkali-Metalle, Erdalkali-Metalle, Alkali-Oxiden, starke Oxidationsmittel, Halogenide, CrO₃, Chromchloride, Ethylenoxide, Fluoride, Perchlorate, Kaliumpermanganat, Schwefelsäure, Perchlorsäure, Permanganatsäure, Phosphoroxide, Salpeter/Salpetrige Säure, Stickstoffdioxid, Uranhexyfluorid, Wasserstoffperoxid und starken Reduktionsmitteln unter heftiger Wärmeentwicklung. Reagiert mit Säuren unter heftiger Wärmeentwicklung. Reagiert unter heftiger Wärmeentwicklung z.B. mit Säureanhydriden, Alkalimetallen. Bei unkontrollierter Reaktion besteht Explosionsgefahr.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährliche Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen ab 9° C begünstigen den Übergang der Flüssigkeit in die Dampfphase und die Bildung explosionsfähiger Atmosphären.

10.5 Unverträgliche Materialien

Der Kontakt mit Polystyrol-, ABS Kunststoffen und lösemittlempfindlichen Materialien sollte vorsichtshalber vermieden werden.

Der Kontakt mit Textilien die Seide enthalten, sollte vermieden werden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entstehung entzündlicher Gase (z. B. Wasserstoff) oder Dämpfe bei Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, Alkalimetallen, Säuren möglich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

Akute Toxizität

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

Die Einstufungskriterien sind nicht erfüllt.

Reizung

Das Gemisch wurde nicht getestet. Siehe Angaben und Einstufung in Abschnitt 3.

Ätzwirkung

Das Gemisch wurde nicht getestet. Siehe Angaben und Einstufung in Abschnitt 3.

Sensibilisierung

Das Gemisch wurde nicht getestet. Siehe Angaben und Einstufung in Abschnitt 3.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Das Gemisch wurde nicht getestet. Siehe Angaben und Einstufung in Abschnitt 3.

Karzinogenität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Siehe Angaben und Einstufung in Abschnitt 3.

Mutagenität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Siehe Angaben und Einstufung in Abschnitt 3.

Reproduktionstoxizität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Siehe Angaben und Einstufung in Abschnitt 3.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter
Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es liegen keine Befunde zu dem Gemisch vor.

Die Einstufungskriterien sind nicht erfüllt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Befunde zu dem Gemisch vor.

Die Einstufungskriterien sind nicht erfüllt.

12.3 Bioakkumulationspotential

Es liegen keine Befunde zu dem Gemisch vor.

Die Einstufungskriterien sind nicht erfüllt.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Befunde zu dem Gemisch vor.

Die Einstufungskriterien sind nicht erfüllt.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallentsorgung

Produktmengen über 1 Liter nicht über das Abwasser entsorgen.

Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

Msd-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

Abfallschlüssel

20 01 29 (Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten)

Ungereinigte Verpackung

Restentleerte, nicht ausgetrocknete Gebinde, sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen.

15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)

Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser und Seife.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

14.1 UN-Nummer

UN1266 - PARFÜMERIEERZEUGNISSE

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

PARFÜMERIEERZEUGNISSE / PARFUMERY PRODUCTS

(Ethylalcohol).

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

PARFÜMERIEERZEUGNISSE / PARFUMERY PRODUCTS

(Ethylalcohol).

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

14.3 Transportgefahrenklasse

ADR / RID

Klasse	3
Klassifizierungscode	F1
Kemlerzahl	30
Tunnelbeschränkungscode	(D/E)
Sondervoerschriften	163 · 640 E
Gefahrenzettel	3 / N
Nebengefahr	Umweltgefahr

IMDG-Code

Klasse	3
EmS-Nummer	F-E,S-D
Sondervorschriften	163 · 223 · 904 · 955
Gefahrenzettel	3 / N

ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse	3
Sondervorschriften	A3 · A72
Gefahrenzettel	3 / N

14.4 Verpackungsgruppe

III (Stoffe mit geringer Gefahr)

14.5 Umweltgefahr

Kennzeichnung umweltgefährdende Stoffe

ADR / RID / IMDG-Code	ja / x nein
ICAO-TI / IATA-DGR	ja / x nein

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

MsdS-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

siehe Abschnitte 6-8

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

Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und geeigneten Verpackungen.

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) : nicht festgelegt

Schiffstyp (1, 2 oder 3) : nicht festgelegt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):

Das Produkt erfüllt die Kriterien die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Keine.

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Beschränkung gemäß Anhang XVII Eintrag 3 beachten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter
Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

Natoinale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK: -

Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Schutzmaßnahmen gemäß TRGS 500 einhalten.

Lagerklasse gemäß TRGS 510 : 3 (Entzündbare flüssige Stoffe)

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

VOC-Anteil: 16,409163%

Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Andere Vorschriften

VOC (EU) - VO 2004/42/EG	CAS	Conc.		VOCV (CH)	CAS	Conc.
Ethylalcohol	64-17-5	16,320000		Ethylalcohol	64-17-5	16,320000
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	0,089163		(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	0,089163

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter

Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Literaturangaben und Datenquellen

Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Stoffrichtlinie	Richtlinie 2009/2/EG
REACH	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 474/2014
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 605/2014

Internet

www.baua.de
www.publikationen.dguv.de
www.gestis.itrust.de
www.logkow.cisti.nrc.ca
www.gischem.de
www.echa.europa.eu/en/candidate-list-table

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenklassen/-hinweise kodiert

H226; Flam. Liq. 3
H315; Skin Irrit. 2
H317; Skin Sens. 1
H319; Eye Irrit. 2

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter
Duftnote: Fresh Nature

Msd-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

Gefahrenklassen/-kategorien

H226: Entzündbare Flüssigkeit - Kategorie 3

H315: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 2

H317: Sensibilisierung Dermal - Sensibilisierung der Haut Kategorie 1 und Unterkategorie 1A und 1B

H319: Ätz-/Reizwirkung auf die Augen - Kategorie 2

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt) Gesundheits - und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

Sonstige Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: KLUWA Geruchsvernichter
Duftnote: Fresh Nature

Msds-ID 20160619154900 / Version 1.0 / Ersetzt Version 1.0 nach Altverordnung (EG) / Datum des Inkrafttretens 01.05.2023

Legende

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EC	Effektive Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standards Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
log Kow	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MARPOL	Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse