

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr. 453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Magic Foam

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 14.02.2023

Seite: 1/11

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Magic Foam

Artikelnummer:

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungssektor (SU)

SU 22- Gewerbliche Verwendungen, industrielle Verwendungen

SU 21 –Verbraucherverwendungen Allgemeinheit, Verbraucher

Produktkategorie PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Fahrzeugreinigung und Fahrzeugpflege

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant:

Flexchem e.K.

Reichstrasse 3-5

45479 Mülheim / Ruhr

Tel. 0208 42 06 23

Fax 0208 41 03 19

e-mail: info@flexchem.de

Auskunftgebender Bereich: Tel.: Herr Rantzsch Tel. 0208 420623

1.4 Notfallouskunft: Tel.: 0208 420623 Notfallouskunft rund um die Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Irrit. 2/H315

Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 1/H318

Verursacht schwere Augenschäden.

Acute Tox. 4/302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Aquatic Chronic 3/H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme



GHS05



GHS07

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Magic Foam

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum:

14.02.2023

Seite 2/11

Gefahrenhinweise

H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280	Augenschutz / Schutzhandschuhe tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P301+P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen
P330	Mund ausspülen
P302+P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P332+P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung:

Zubereitung mit Polysiloxanverbindung, nichtionischem Tensid, Butyldiglykol und Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

Konzentration:	10 – 20 %
CAS-Nummer:	9043-30-5
EG-Nummer:	-
Index-Nummer:	-
Registriernummer (REACH):	-
GHS/CLP Klassifizierung EG:	GHS05, GHS07, Eye Dam. 1/H318, Acute Tox4/302:

Aminofunktionelle Polysiloxane (Poymere)

Konzentration:	5 – 10 %
CAS-Nummer:	-
EG-Nummer:	-
Index-Nummer:	-
Registriernummer (REACH)	-
GHS/CLP Klassifizierung (EG):	GHS07, Skin Irrit 2/H315

Butyldiglykol

Konzentration:	< %
CAS-Nummer:	112-34-5
EG-Nummer:	203-961-6
Index-Nummer:	603-096-00-8
Registriernummer (REACH):	01-2119475104-44-xxxx
GHS/CLP Klassifizierung (EG):	GHS07, Eye Irrit. 2/H319

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang 7

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Magic Foam

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 14.02.2023

Seite 3/11

≤ 20 % nichtionische Tenside
< 0,15 % amphotere Tenside
Ungefährliche Beimengungen: Essigsäure

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Nach Einatmen:	Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Im Allgemeinen ist das Produkt nur schwach hautreizend. Betroffene Hautpartien mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel Waschen.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser gründlich ausspülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzthilfe zuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung gemäß Beurteilung des Zustandes des Patienten durch den Arzt.
Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver
Ungeeignet: Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenstoffoxide (COx),

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung:
Die üblichen Maßnahmen bei Brandbekämpfung sind zu treffen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Magic Foam

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 14.02.2023

Seite 4/11

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

64 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei vorschriftsmäßiger Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen

Berühren mit den Augen vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung. In gut verschlossenen Gebinden frostfrei lagern.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Lagerklasse: (TRGS 510): LGK 12

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Magic Foam

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 14.02.2023

Seite 5/11

8. Begrenzung und Überwachung der Expositions/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS Nr.	Stoffname	Art.	Grenzwert ppm	Grenzwert mg/m ³
112-34-5	Butyldiglykol	MAK	10	67

8.1.2 Für die menschliche Gesundheit maßgebliche Werte DNEL-Werte

CAS: 112-34-5 Butyldiglykol

DNEL, Mensch, inhalativ, Arbeitnehmer, chronisch-lokale Wirkungen: 67,5 mg/m³

DNEL, Mensch, inhalativ, Arbeitnehmer, akut-lokale Wirkungen: 101,2mg/m³

Es sind keine weiteren DNEL-Werte vorhanden.

8.1.3 Für die Umwelt maßgeblichen Werte PNEC-Werte

CAS: 112-34-5 Butyldiglykol

PNEC, Süßwasser, Wasserorganismen, kurzzeitig (einmalig): 1,1 mg/l

PNEC, Meerwasser, Wasserorganismen, kurzzeitig (einmalig): 0,11 mg/l

PNEC, Süßwassersediment, Wasserorganismen, kurzzeitig (einmalig): 4,4 mg/kg

PNEC, Meeresediment, Wasserorganismen, kurzzeitig (einmalig): 0,44 mg/kg

PNEC, Boden, terrestrische Organismen, kurzzeitig (einmalig): 0,32 mg/kg

Es sind keine weiteren PNEC-Werte vorhanden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich. Aerosolbildung vermeiden.

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial: Nitril, Naturlatex, Neopren, Butyl

Mindestschichtstärke: >= 0,3 mm

Permeationszeit (Durchbruchzeit) 480 Minuten

Augenschutz:

Schutzbrille.

Körperschutz:

Standard-Arbeitsschutzkleidung.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Magic Foam

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 14.02.2023

Seite 6/11

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	
Aggregatzustand:	flüssig
Form:	opalescent bis trübe
Farbe:	gelblich
Geruch:	schwacher Eigengeruch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert, konz. Bei 20°C	5-6
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	ca. 100° C
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht bestimmt
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt
Dampfdruck: bei 20°C	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Dichte, bei 20°C	ca. 1 g/cm ³
Löslichkeit(en):	in Wasser unbegrenzt mischbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt
Sebstenzündungstemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Oxidierende Eigenschaften:	Nein
Lösemittelgehalt:	<5,0%
VOC-Gehalt:	4%

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Oxydationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Magic Foam

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 14.02.2023

Seite 7/11

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte.

CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

LD50, Ratte, oral: 500 mg/kg

LD50, Kaninchen, dermal: > 2000 mg/kg

Aminofunktionelle Polysiloxane.

LD50, Ratte, oral: > 2000 mg/kg

CAS: 112-34-5 Butyldiglykol

LD50, Maus, oral: 2410 mg/kg

LD50, Kaninchen, dermal: 2764 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

Kann Hautreizungen verursachen.

Am Auge:

Schädigung der Augen sind aufgrund der Produktzusammensetzung nicht auszuschließen.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14EO)

EC50 (48h), Daphnia magna (OECD 202): > 1-10 mg/l

EC50 (72h), Desmognathus subspicatus (OECD 201): > 1-10 mg/l

LC50 (96h), Cyprinus carpio (OECD 203): > 1-10 mg/l

NOEC (21d), Daphnia magna (CESIO): 2,48- 3,76 mg/l

Aminofunktionelle Siloxane

LC50, Vertebrata, (OECD 302B): > 100mg/l

CAS: 112-34-5 Butyldiglykol

LC50 (96h), Fisch: 1300 mg/l

EC50 (48h), wirbellose Wasserlebewesen: > 100 mg/l

ErC50 (96h), Alge: > 100 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Magic Foam

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 14.02.2023

Seite 8/11

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminationsgrad: > 85 % / 5d

Einstufung: Aus dem Wasser gut eliminierbar.

12.3 Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

Andere Schädliche Wirkungen (AOX)

Dieses Produkt ist rezepturbedingt frei von halogenierten, organischen Verbindungen (AOX), insbesondere frei von Halogenkohlenwasserstoffen wie z.B. Chlorkohlenwasserstoff und Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe (FCKW)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmittel.

Abfallschlüssel gemäß Europäischem Abfallverzeichnis.

Je nach Verwendungszweck durch den Verbraucher.

Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen

.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Einschlägige EU- oder sonstige Bedingungen

Keine

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Magic Foam

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 14.02.2023

Seite 9/11

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer
entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR entfällt

IMDG, IATA entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR
Klasse entfällt

Gefahrzettel entfällt

IMDG,IATA
Class entfällt
Label entfällt

14.4 Verpackungsgruppe entfällt
ADR, IMDG, IATA

14.5 Umweltgefahren: entfällt

Marine pollutant entfällt

Besondere Kennzeichnung (ADR): entfällt

Besondere Kennzeichnung(IATA): entfällt

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:
keine

EMS Nummer: -
Stowage Category:

-

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben: Für den Postversand zugelassen
ADR/RID/ADN
Begrenzte Menge (LQ) -
Freigestellte Mengen (EQ) -
-

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Magic Foam

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 14.02.2023

Seite 10/11

Beförderungskategorie
Tunnelbeschränkungscode
UN „Model Regulation“

-
-
-

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den Entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.

Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV)

VOC-Gehalt: 4,0%

Störfallverordnung (12. BImSCHV): Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Wassergefährdungsklasse (DE): WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt)

H 319 Verursacht schwere Augenreizung

Eventuell in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene Abkürzungen und Akronyme

ADR : Accord européen ur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Roasd).

IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

CLP: Classificatio, Labeling and Packing (Regulatio(EC)No.1272/2008).

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe(Technical Rules for Dangerous Substances, BauA,Germany).

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH).

PBT : persistent, bioakkumulierbar, toxisch.

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

Skin Irrit.2;H315: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2.Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1;H318: Schwere Augenschädigung/reizung Kategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Magic Foam

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum:

14.02.2023

Seite 11/11

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an Flexchem (Siehe Auskunftgebender Bereich)