

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Matt Detailer

Version: 1

Druckdatum:15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 07.09.2021

Seite:1/9

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: MATT CARE

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 Autopflegemittel

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)

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) 1272/208 (CLP)

Eye Irrit 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



GHS07

Signalwort: Achtung

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Matt Detailer

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 07.09.2021

Seite 2/9

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser Spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: 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 aus Polysiloxanverbindung, Organomodifiziert, Glycolen,2-Propanol in Wasser mit Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

2-Propanol

Konzentration: > 1,5% - < 3%

CAS-Nummer: 67-63-0

EINECS-Nummer: 200-661-7

INDEX-Nummer: 603-117-00-0

Registriernummer (REACH): 01-2119457558-25-XXXX

GHS/CLP Klassifizierung: GHS02, GHS07, Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit 2 H319
STOT SE 3 H336

2-(2 Butoxyethoxy)ethanol

Konzentration: > 0,5% - < 1%

CAS-Nummer: 112-34-5

EINECS-Nummer: 203-961-6

INDEX-Nummer: 603-096-00-6

Registriernummer (REACH): keine Information verfügbar

GHS/CLPKlassifizierung: GHS07, Eye Irrit. 2 H319

Organomodifizierte Polysiloxane (Polymere)

≥ 1 - ≤ 2 %

Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit 2, H319

Beimengungen (in ungefährlichen Mengen):

Ethanol

Methanol

Essigsäure

Quartäre Ammoniumverbindung

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Matt Detailer

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 07.09.2021

Seite 3/9

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen:	Frischlufzufuhr, 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. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

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), Siliciumdioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verscütetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Matt Detailer

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 07.09.2021

Seite 4/9

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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.

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 ml/m ³	Grenzwert mg/m ³
67-63-05	2-Propanol	AGW	200	500
112-34-5	2-(2 Butoxyethoxy)ethanol	MAK		67,5

8.1.2 DNEL-Werte (für die menschliche Gesundheit maßgebliche Werte)

CAS: 67-63-0 2-Propüanol

DNEL, dermal, Arbeitnehmer: 888 mg/kg
DNEL, inhalativ, Arbeitnehmer: 500 mg/m³
DNEL, oral, Arbeitnehmer: 26 mg/kg
DNEL, dermal, Verbraucher: 89 mg/kg
DNEL, inhalativ, Verbraucher: 89 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Matt Detailer

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 07.09.2021

Seite 5/9

CAS: 112-34-5 2-(2 Butoxyethoxy)ethanol

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

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

DNEL, dermal, Arbeitnehmer: 83 mg/kg (chronisch- systemische Wirkungen)

8.1.3 PNEC-Werte (für die Umwelt maßgebliche Werte)

CAS: 67-63-0 2-Propanol

PNEC, 141 mg/L; Meerwasser; kontinuierlich

PNEC, 552 mg/kg Süßwassersediment,

PNEC, 141 mg/l Süßwasser, kontinuierlich

PNEC, 552 mg/kg Meerwassersediment

PNEC, 28 mg/kg Boden, kontinuierlich

CAS: 112-34-5 2-(2 Butoxyethoxy)ethanol

PNEC, 1,1 mg/l Süßwasser, kurzzeitig einmalig

PNEC, 0,11 mg/l, Meerwasser, kurzzeitig einmalig

PNEC, 200 mg/l, Kläranlage, kurzzeitig einmalig

PNEC, 4,4 mg/kg, Süßwassersediment, kurz einmalig

PNEC, 0,44 mg/kg, Meeressediment, kurzzeitig einmalig

PNEC, 56 mg/kg, Wasser, kurzzeitig einmalig

PNEC, 0,32 mg/kg, Boden, kurzzeitig einmalig

PNEC, 11 mg/l, Wasser, kontinuierlich

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:

Nicht erforderlich.

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial: Nitril, Naturlatex, Neopren, Butyl

Mindestschichtstärke: $\geq 0,5$ mm

Permeationszeit (Durchbruchzeit) 480 Minuten

Augenschutz:

Schutzbrille.

Körperschutz:

Standard-Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:

flüssig

Form:

Flüssigkeit,

Farbe:

weiß

Geruch:

schwacher Eigengeruch

Geruchsschwelle:

nicht bestimmt

pH-Wert, konz. Bei 20°C

6-7

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich:

ca. 100° C

Flammpunkt:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Matt Detailer

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 07.09.2021

Seite 6/9

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt
Dampfdruck: bei 20°C	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Dichte, bei 20°C	ca. 1,0 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:	4,5%

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

Keine bekannt

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.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

CAS: 67-63-0 2-Propanol

LD50, Ratte, oral: 5045 mg/kg (RTECS)

LD50,4h, Ratte inhalativ: 72,6 mg/l (IUCLID)

LD50, Kaninchen, dermal: 12800 mg/kg (RTECS)

CAS: 112-34-5 2-(2 butoxyethoxy)ethanol

LD50, Ratte, oral: 5.660 mg/kg

LD50, Kaninchen, dermal: 2.700 mg/kg

Keine weiteren Daten verfügbar:

Primäre Reizwirkung:

Kann leichte Hautreizungen verursachen.

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Matt Detailer

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 07.09.2021

Seite 7/9

Am Auge:

Schwere Reizungen 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: 67-63-0 2-Propanol

LC50,(96h), *Lepomis macrochirus*: 1400 mg/l

EC50,/48h, *Daphnia magna*: > 1300 mg/l

IC50,/72h, Algen: > 1000 mg/l

CAS: 112-34-5 2-(2Butoxyethoxy)ethanol

LC50/48h, Goldorfe: 2.750 mg/l

EC50/48h, *Daphnia magna*: >100 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminationsgrad: > 80%

Einstufung: Aus dem Wasser gut eliminierbar.

12.3 Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

AOX-Hinweis:

Produkt enthält keine relevanten Mengen anorganisch gebundenen Halogene, die zu AOX-Werten führen.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

Andere Schädliche Wirkungen

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

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Matt Detailer

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 07.09.2021

Seite 8/9

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 Verwendung.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

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

Einschlägige EU- oder sonstige Bedingungen

Keine

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
ADR, IMDG, IATA entfällt

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Matt Detailer

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 07.09.2021

Seite 9/9

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) -

-

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.

Richtlinie über Industrieemissionen (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-Gehalt 4,5%

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

Wassergefährdungsklasse (DE): WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Matt Detailer

Version: 1

Druckdatum: 15.06.2023

Bearbeitungsdatum: 07.09.2021

Seite 10/9

16. Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H 315 Verursacht Hautreizungen
H319 Verursacht schwere Augenreizung
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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 Road).
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.
Eye Irrit Augenreizung
Skin Irrit. Hautreizung
Flam.Liq. entzündbare Flüssigkeiten
STOT SE spezifische Zielorga.-Toxizität (einmalige Exposition).

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.