

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ViyanoX Glasreiniger

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: 15CM-YEV4-K00T-EC5T

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

1.1 Produktidentifikator

ViyanoX Glasreiniger

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

Verwendung des Stoffs/ des Gemischs

Glasreiniger, Reinigungsarbeiten

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es

liegen keine Informationen mehr.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Liner Germany Industrielle Reinigungsmittel GmbH

Straße: Speefeld Str. 14 Halle C3.4

Ort: D-47906 Kempen

Telefon: 0176 64948984

E-Mail: info@linergmbh.de

Internet: www.linergmbh.de

**1.4 Notrufnummer: Giftnotruf Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn
0228 – 19240 rund um die Uhr**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft in Sinne der Richtlinie 1999/ 45/ EG.

2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnung

entfällt.

Sicherheitshinweise

P305 + P351 + P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

2.3 Sonstige Gefahren

Die Inhalt Stoffe in diese Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 01.08.2021	Vyanox Glasreiniger UFI: 15CM-YEV4-K00T-EC5T
-----------------------------	--

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Bezeichnung	Anteil	Cas-Nr	EC-Nummer	
Ethanol	< 5 %	64-17-5	200-578-6	Hautreizung. 2 H315, Augendamm. 1 H318, Aquatic Chronisc2h 3 H412, Augenreizung. 2 H319
EO-PO Block Copolymer	< 5 %	7664-38-2		Hautreizung. 2 H315 Augenreizung. 2 H319 Aquatic Chronisch 3 H412 Flam. Liq. 3 H226

Wortlaut H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen 4.1

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Betroffene aus dem Bereich bringen.

Für frische Luft sorgen.

Nach Hautkontakt:

Ziehen Sie sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke aus.

Spülen Sie die Haut mit Wasser oder Dusche ab

Wenn Hautreizungen auftreten: Holen Sie medizinischen Rat / Aufmerksamkeit ein.

Rufen Sie sofort ein Giftzentrum oder einen Arzt / Arzt an **Nach Augenkontakt:**

Spülen Sie vorsichtig mit Wasser für einige Minuten.

Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn vorhanden und einfach zu tun - spülen Sie weiter.

Nach Verschlucken:

Mund waschen. Rufen Sie ein Giftzentrum oder einen Arzt / Arzt an, wenn Sie sich unwohl fühlen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Falls zutreffen sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. Zu finden bzw. bei den Aufnahme wegen unter Abschnitt 4.1.

Vergiftung Symptome können erst viele Stunden nach der Exposition auftreten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Es

liegen keine Information vor.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum / Wassersprühstrahl

Kohlendioxid (CO₂)

Trockenlöschmittel

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ViyanoX Glasreiniger

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: 15CM-YEV4-K00T-EC5T

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden- Gegebenenfalls Vollschutzanzug.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit den Augen vermeiden.

Einatmen von Staub/Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Flächen mäßiger Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Flüssigkeit bindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Verdünnung mit Wasser möglich.

Rest Menge mit viel Wasser spülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

_Siehe Abschnitt 13. Sowie persönliche Schutz Ausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Hinweise zum sicheren Umgang

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

Von Zündquellen fernhalten- Nicht Rauchen.

Vor dem Pausen und Arbeitsende Hände waschen.

Die Allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Gebrauchsanweisungen auf dem Etiketten beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken, und Futtermitteln fernhalten.

Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 01.08.2021	ViyanoX Glasreiniger UFI: 15CM-YEV4-K00T-EC5T
-----------------------------	---

Kühl halten.
Vor Sonnenbestrahlung schützen
Zugelassene Verpackungen (z.B. gemäß ADR) verwendet werden.

7.3 Spezifische Endanwendungen Es
liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter Nicht
bestimmt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Nicht
bestimmt.

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen.
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.
Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

Persönliche Schutzausrüstung Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz

Arbeitskleidung tragen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen **Handschutz**
Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.
Empfehlenswert Gummihandschuhe

Sonstige Schutzmaßnahmen

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen.

Atemschutz

Nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Es

liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	flüssig
Farbe:	hellblau
Geruch:	blumiger Geruch
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar pH-
Wert:	6-10
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	75 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar Entzündbarkeit
(fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze:	Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vyanox Glasreiniger

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: 15CM-YEV4-K00T-EC5T

Dampfdruck:

Keine Daten verfügbar

Relative Dampfdichte:

Keine Daten verfügbar

Dichte: 1 g/ml (20 °C Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften)

9.2 Sonstige Angaben

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten):

Unterstützt die Verbrennung nicht.

Partikelgröße:

Nicht anwendbar.

Selbstentzündung:

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als selbsterhitzungsfähig eingestuft.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Gefährliche

Reaktionen:

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Zu vermeidende

Bedingungen:

Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angabe

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Akute Toxizität

Ist nicht als akut toxisch einzustufen.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Kann

allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität

Die Kriterien für die Einstufung in diese Gefahrenklasse sind nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

Aspirationsgefahr

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ViyanoX Glasreiniger

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: 15CM-YEV4-K00T-EC5T

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften Bei

Verschlucken

Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen, Kann zu Kopfschmerzen oder Übelkeit führen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Bei Kontakt mit den Augen

Reizung und Rötung können auftreten.

Bei Einatmen

Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Bei Berührung mit der Haut

Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich. Kann Hautauschlag und Juckreiz auf der Kontaktfläche verursachen.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder langanhaltender Exposition.

Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren Es

liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Gemäß 1272/2008/EG: Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV): WGK 1, schwach wassergefährdend.

(Deutschland)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Biologisch

abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Nicht

bestimmt.

12.4 Mobilität im Boden Keine

Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Nicht

relevant.

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine

Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Kleinmengen (< 3 L) können über die Kanalisation entsorgt werden. Größere Mengen (> 3 L) in einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen. Die regionalen / nationalen behördlichen Vorschriften sind jedoch stets zu beachten.

Produkt:

Vyanox Glasreiniger

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: 15CM-YEV4-K00T-EC5T

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen Beseitigen **Verunreinigte**

Verpackungen:

Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht

als Gefahrgut eingestuft.

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht

anwendbar.

14.7 Beförderung in nicht abgefülltem Zustand gemäß den IMO-Instrumenten Anmerkungen:

Auf Produkt im Lieferzustand nichtzutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59) : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

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

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe : Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 01.08.2021	ViyanoX Glasreiniger UFI: 15CM-YEV4-K00T-EC5T
-----------------------------	---

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.
Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Flüchtige organische Verbindung : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

vPvB = very persistent very bioaccumulative
PBT = persistent bioaccumulative toxic

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Viyanox Glasreiniger

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: 15CM-YEV4-K00T-EC5T

Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)