

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ViyanoX Metallkonservierung

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: JXCM-JE2Q-C008-DEED

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

1.1 Produktidentifikator

ViyanoX Metallkonservierung

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

Verwendung des Stoffs/ des Gemischs

Metallpfleger für Gewerbliche und industrielle
Reinigung.

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 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Asp. Tox. Kategorie 1

2.2

Kennzeichnungselemente

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H304 kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

Sicherheitshinweise

P501 Inhalt/Behälter ... zuführen

P405 Unter Verschluss aufbewahren

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

<p>ViyanoX Metallkonservierung</p> <p>Überarbeitet am: 01.08.2021 UFI: JXCM-JE2Q-C008-DEED</p>
--

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.
 EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 Zusätzliche Angaben: Enthält Alkanes, C12-14-iso

2.3 Sonstige Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische

Bezeichnung	Anteil	Cas-Nr	EC-Nummer	
Alkanes, C12-14-iso	>30 %	68551-19-9		Asp. Tox. 1 H304 HUNDERT MIT 3 H336

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen Nach Einatmen:

Betroffene aus dem Bereich bringen.
 Für frische Luft sorgen
 Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
 Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

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:

Augen mehrere Minuten bei geöffneter Lidspalte unter fließendem Wasser spülen Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn vorhanden und einfach zu tun - spülen Sie weiter. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt kontaktieren.

Nach Verschlucken:

Mund waschen. KEIN Erbrechen herbeiführen. 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 2.2.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Viyanox Metallkonservierung

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: JXCM-JE2Q-C008-DEED

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum / Wassersprühstrahl
Kohlendioxid (CO₂)
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

Es liegen keine Informationen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenmonoxid

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.
Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.
Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Größere Mengen nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser geraten lassen. 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

ViyanoX Metallkonservierung

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: JXCM-JE2Q-C008-DEED

Vor Haut- und Augenkontakt schützen. Entstehenden Dampf nicht einatmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung.

Kühl halten.

Vor Sonnenbestrahlung schützen

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.

Persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang.

Chemikalien sind anzuwenden

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz

Arbeitskleidung tragen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Empfehlenswert Gummihandschuhe.

Dicke des Handschuhmaterial: > 0,8 mm

Sonstige Schutzmaßnahmen

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

Dicke Stoffe und Chromat freie Lederstoffe vermeiden

Atemschutz

Bei guter Lüftung kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Es liegen keine Informationen vor.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Viyanox Metallkonservierung

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: JXCM-JE2Q-C008-DEED

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	Zitrone
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	> 60 °C
Dichte: (20 °C Angab):	~0,80 g/ml en 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

Keine besonderen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Sonnenbestrahlung schützen

10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden. Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angabe

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Viyanox Metallkonservierung

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: JXCM-JE2Q-C008-DEED

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Toxikologische Daten liegen keine vor.

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Nicht bestimmt.

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.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen

Eigenschaften Bei Verschlucken

Nicht bestimmt.

Bei Kontakt mit den Augen

Reizung und Rötung können auftreten.

Bei Einatmen

Es liegen keine Daten vor.

Bei Berührung mit der Haut

Kann zu Reizung und Rötungen führen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität/Wirkung	Stoff	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Stunden
Akute Toxizität, oral	- Alkanes, C12-14-iso	LD 50	5	mg/l	Ratte	k. D. v.
Akute Toxizität, dermal	- Alkanes, C12-14-iso	LD 50	2000	mg/kg	Kaninchen	k. D. v.
Akute Toxizität, inhalativ	- Alkanes, C12-14-iso	LC 50	5,3	mg/l	Ratte	k. D. v.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

> 70 % in der Natur selbstständig und problemlos abbaubar. (Monoethanolamin)

ViyanoX Metallkonservierung

Überarbeitet am: 01.08.2021

UFI: JXCM-JE2Q-C008-DEED

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:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Verunreinigter 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 anwendbar.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

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.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Viyanox Metallkonservierung Überarbeitet am: 01.08.2021 UFI: JXCM-JE2Q-C008-DEED

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen.

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend

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)

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sei
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301 + P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen

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, 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.)