

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier**Artikelnummer:** 1000925825013**UFI:** AQT0-D272-C004-CRAP

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

Verwendungsbeschränkungen:

Für dieses Produkt gelten Verwendungsbeschränkungen nach VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII (siehe Abschnitt 15).

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Reiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.deSTOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.comBASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.deSTOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.plSTOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.esSTOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nlSTOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.atKEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.chSTOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.comHDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien
Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Umweltschutz, Tel.: 0521/3037-381

E-Mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 1)

1.4 Notrufnummer:

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz

Tel. 0 61 31 / 19 240

* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

Met. Corr.1 H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Skin Corr. 1B H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme

GHS05

Signalwort Gefahr**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Dinatriummetasilikat

Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

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

2.3 Sonstige Gefahren**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyliert	2,5-10%
Polymer	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10,01 % Eye Irrit. 2; H319: 1,01 % ≤ C < 10,01 %	

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	Diethylenglykolmonobutylether Eye Irrit. 2, H319 Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	≥2,5-<10%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37	Dinatriummetasilikat Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	≥1-≤2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Natrium-p-cumolsulfonat Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

SVHC

Diese Zubereitung enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ gemäß VO (EG) 1907/2006, Artikel 57.

zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Zusammensetzung/Information über die Bestandteile:

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung (648/2004/EG):

5 - 15 % nichtionische Tenside

< 5 % anionische Tenside

< 5 % amphotere Tenside

ABSCHNITT 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:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Arzt konsultieren, wenn Reizung anhält.

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, 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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

D

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Mit viel Wasser verdünnen.

Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten.

Für gute Belüftung/Absaugung am Lager- und Arbeitsplatz sorgen.

Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische

7.3 Spezifische Endanwendungen

 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 67 mg/m ³ , 10 ml/m ³ 1,5(l);EU, DFG, Y, 11
EG (Deutschland)	Kurzzeitwert: 101,2 mg/m ³ , 15 ml/m ³ Langzeitwert: 67,5 mg/m ³ , 10 ml/m ³
MAK (Deutschland)	Langzeitwert: 67 mg/m ³ , 10 ml/m ³ Dampf und Aerosol
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 101,2 mg/m ³ , 15 ml/m ³ Langzeitwert: 67,5 mg/m ³ , 10 ml/m ³

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 4)

DNEL-Werte		
112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	6,25 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (population)	5 mg/kg (Langzeit, systemische Wirkung)
Dermal	DNEL (Arbeiter)	83 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	50 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	101,2 mg/m ³ (Akut, lokale Wirkungen)
		67,5 mg/m ³ (Langzeit, lokale Wirkungen)
	DNEL (Bevölkerung)	60,7 mg/m ³ (Akut, lokale Wirkungen)
		40,5 mg/m ³ (Langzeit, systemische + lokale Wirkungen)
6834-92-0 Dinatriummetasilikat		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	0,74 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Dermal	DNEL (Arbeiter)	1,49 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	0,74 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	6,22 mg/m ³ (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	1,55 mg/m ³ (Langzeit, systemische Wirkung)
15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	3,8 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Dermal	DNEL (Arbeiter)	7,6 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	3,8 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	53,6 mg/m ³ (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	13,2 mg/m ³ (Langzeit, systemische Wirkung)
PNEC-Werte		
112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether		
Oral	PNEC oral	56 mg/kg (Nahrung) (Sekundäre Vergiftung)
	PNEC Wasser	1,1 mg/l (Süßwasser) 0,11 mg/l (Meerwasser)
	PNEC	11 mg/l (zeitweilige Freisetzung)
	PNEC Sediment	4,4 mg/kg dw (Süßwasser) 0,44 mg/kg dw (Meerwasser)
	PNEC Boden	0,32 mg/kg dw (Boden)
6834-92-0 Dinatriummetasilikat		
	PNEC Wasser	7,5 mg/l (Süßwasser) 1 mg/l (Meerwasser)
	PNEC	7,5 mg/l (zeitweilige Freisetzung)
	PNEC STP	1000 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage)
15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat		
	PNEC Wasser	0,23 mg/l (Süßwasser) 2,3 mg/l (zeitweilige Freisetzung)
	PNEC STP	100 mg/l (380)

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 5)

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Dämpfe, Sprühnebel und Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial

Butylkautschuk
 Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Standard-Arbeitsschutzkleidung.

* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	gelb
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	100 °C (7732-18-5 Wasser)
Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	
untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	104 °C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
pH-Wert bei 20 °C:	>13,3
pH-Wert:	
Viskosität:	
Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
dynamisch:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit	
Wasser:	vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt
Dampfdruck bei 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 Wasser)
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte bei 20 °C:	1,04 g/cm ³
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 6)

9.2 Sonstige Angaben**Aussehen:****Form:** flüssig**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Verdampfungsgeschwindigkeit** nicht bestimmt**Angaben über physikalische Gefahrenklassen****Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit****Explosivstoff** entfällt**Entzündbare Gase** entfällt**Aerosole** entfällt**Oxidierende Gase** entfällt**Gase unter Druck** entfällt**Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt**Entzündbare Feststoffe** entfällt**Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische** entfällt**Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt**Pyrophore Feststoffe** entfällt**Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt**Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser****entzündbare Gase entwickeln** entfällt**Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt**Oxidierende Feststoffe** entfällt**Organische Peroxide** entfällt**Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.**Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 7)

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyliert		
Oral	LD50	>300-2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether		
Oral	LD50	2410-5530 mg/kg (Maus) >2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) 2764 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
Inhalativ	LC 50 / 2 h	>29 mg/l (rat)
6834-92-0 Dinatriummetasilikat		
Oral	LD50	1152-1349 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität:****69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyliert**

LC 50 / 96 h	1-10 mg/l (Cyprinus carpio)
EC 50 / 48 h	1-10 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))
EC 50 / 72 h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether

LC 50 / 96 h (statisch)	1300 mg/l (Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus)) (OECD 203)
EC 50 / 48 h (statisch)	>100 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna)) (OECD 202)

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 8)

EC 50 / 48 h	4950 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))
EC 50 / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) (OECD 201)
EC 50 / 24 h	2850 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))
EC 50 / 72 h (statisch)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) (OECD 201)
NOEC / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) (OECD 201)
NOEC / 48 h	>100 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna)) (OECD 202)
6834-92-0 Dinatriummetasilikat	
LC 50 / 96 h	210 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrafisch)) (OECD 203)
LC 50 / 72 h	207 mg/l /biomass (Scenedesmus subspicatus)
EC 50 / 48 h	1700 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))
EC 50 / 72 h	>345 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) (DIN 38412 T9)
15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat	
LC 50 / 96 h	>100 mg/l (Fische)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Grünalge))
EC 50 / 2 h	>1000 mg/l (Belebtschlamm (Methode OECD 209))

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyliert

Biolog. Abbaubarkeit	>70 % (OECD 301A)
	>70 % (OECD 301 B)

112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether

Biolog. Abbaubarkeit	~85 % (28 d, OECD 301 C)
	100 % (OECD 302 B)

15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat

Biolog. Abbaubarkeit	>60 % (OECD 301 B)
----------------------	--------------------

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen**Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm****112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether**

EC 10 / 0,5 h	>1995 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2)) (OECD 209)
---------------	--

6834-92-0 Dinatriummetasilikat

EC 50	>100 mg/l (OECD 209 / ISO 8192) (> 3 h)
-------	---

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 9)

Weitere ökologische Hinweise:**Allgemeine Hinweise:**

Das Produkt enthält keinerlei organisch gebundene Halogenverbindungen (gemäß Anhang 49 Abwasser-
verordnung).

Das Produkt enthält keine organischen Komplexbildner, die einen DOC - Eliminierungsgrad nach 28 Tagen
von mindestens 80 % nicht erreichen (gemäß Anhang 49 Abwasserverordnung).

Wassergefährdungsklasse 1 schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf
weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege
erforderlich sein; im Zweifelsfall den Lieferanten des Produktes oder die lokale Behörde zu Rate ziehen.

Empfehlung:

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

Wenn möglich dem Recycling zuführen, ansonsten in zugelassener Anlage verbrennen oder deponieren.

Abfallschlüsselnummer:

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen
anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen
Abfallkatalog entnommen werden.

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung:

L e i h v e r p a c k u n g: Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem
Lieferanten zurückgeben. Es ist Sorge zu tragen, daß keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!

Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung
zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3266

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**ADR/RID/ADN**3266 ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER
F L Ü S S I G E R S T O F F , N . A . G .
(DINATRIUMTRIOXOSILICAT)**IMDG, IATA**CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(DISODIUM TRIOXOSILICATE)**14.3 Transportgefahrenklassen****ADR/RID/ADN****Klasse**

8 (C5) Ätzende Stoffe

Gefahrzettel

8

IMDG, IATA**Class**

8 Ätzende Stoffe

Label

8

14.4 Verpackungsgruppe**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 10)

Marine pollutant:	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr(Kemler-Zahl):	80
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
Transport/weitere Angaben:	
ADR/RID/ADN	
Begrenzte Menge (LQ)	5L
Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
Beförderungskategorie	3
Tunnelbeschränkungscode	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3266 ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (DINATRIUMTRIOXOSILICAT), 8, III

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS05

Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Dinatriummetasilikat

Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 11)

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

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

Richtlinie 2012/18/EU**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 55**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

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

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	2,5-10

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen****Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VOC (EU) 32,2 g/l**VOCV (CH)** 3,10 %**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

Anwendung: Anwendungshinweise bitte dem technischen Merkblatt entnehmen.**UFI Marktplatzierungen:**

Deutschland, Bulgarien, Dänemark, Dänemark englisch, Estland, EU englisch, Finnland, Finnland schwedisch, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Litauen englisch, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Zypern

Relevante Sätze

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.06.2024

Version Nr. 109.04 (ersetzt Version 109.03)

überarbeitet am: 26.06.2024

Handelsname: Berliner Wohnwagen-Elixier

(Fortsetzung von Seite 12)

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Datenblatt ausstellender Bereich: Siehe Abschnitt 1.3: Auskunftgebender Bereich**Datum der Vorgängerversion:** 30.08.2023**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 109.03**Abkürzungen und Akronyme:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/ undertaking

1.1 Product identifier

Trade name Berliner Wohnwagen-Elixier

Article number: 1000925834000

UFI: AQT0-D272-C004-CRAP

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Restrictions on use:

Restrictions on use according to REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII apply to this product (see section 15).

Application of the substance / the mixture Cleaning agent / Cleaner

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/Supplier:

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien
Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

Informing department:

Product safety department. Tel.: 0049 / 521 / 3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

1.4 Emergency telephone number:

This is an English-language document designed for the European region. For the emergency number and other country-specific data, please refer to the specific national versions of this safety data sheet.

Counselling Centre for Poisoning, Mainz

Tel. (+49) 61 31 / 19 240.

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

Trade name **Berliner Wohnwagen-Elixier**

(Contd. of page 1)

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008

Met. Corr.1 H290 May be corrosive to metals.

Skin Corr. 1B H314 Causes severe skin burns and eye damage.

Eye Dam. 1 H318 Causes serious eye damage.

2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008

The product is classified and labelled according to the CLP regulation.

Hazard pictograms



GHS05

Signal word **Danger**

Hazard-determining components of labelling:

disodium metasilicate

Hazard statements

H290 May be corrosive to metals.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

Precautionary statements

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P103 Read carefully and follow all instructions.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

2.3 Other hazards

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

Determination of endocrine-disrupting properties Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Description: Mixture of the following substances with non-hazardous additions.

Dangerous components:

CAS: 69011-36-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specific concentration limits: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10,01 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $1,01 \% \leq C < 10,01 \%$	2,5-10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	diethylene glycol monobutyl ether Eye Irrit. 2, H319 substance with a Community workplace exposure limit	$\geq 2,5 < 10\%$

(Contd. on page 3)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

Trade name **Berliner Wohnwagen-Elixier**

(Contd. of page 2)

CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37	disodium metasilicate Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	≥1-≤2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

SVHC

This preparation does not contain any substances of very high concern (SVHC) in a concentration of ≥ 0.1 % according to Regulation (EC) 1907/2006, Article 57.

Additional information For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

Composition/Ingredients

Constituents according to EC-Regulation 648/2004:

- 5 - 15 % non-ionic surfactants,
- < 5 % anionic surfactants
- < 5 % amphoteric surfactants

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General advice: Instantly remove any clothing soiled by the product.

After inhalation Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.

After skin contact

Instantly wash with water and soap and rinse thoroughly. If skin irritation persists, seek medical advice.

After eye contact

Rinse immediately opened eye for several minutes under running water. Then consult doctor.

After swallowing

Rinse out mouth and then drink plenty of water.

Do not induce vomiting; instantly call for medical help.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No further relevant information available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing agents Coordinate fire extinguishing measures with the surroundings.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture No further relevant information available.

5.3 Advice for firefighters

Protective equipment: Wear self-contained breathing apparatus.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Put on protective equipment and keep unprotected persons away.

6.2 Environmental precautions:

Do not allow to enter drainage system, surface or ground water.

Dilute with much water.

In case of release of larger quantities, inform competent authorities.

(Contd. on page 4)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

Trade name **Berliner Wohnwagen-Elixier**

(Contd. of page 3)

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

Dispose of contaminated material as waste according to item 13.

6.4 Reference to other sections

See Section 7 for information on safe handling

See Section 8 for information on personal protection equipment.

See Section 13 for information on disposal.

SECTION 7: Handling and storage**7.1 Precautions for safe handling**

Keep containers tightly sealed.

Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace. Avoid repeated or long-term skin contact.

Information about protection against explosions and fires: No special measures required.**7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities****Storage** Store in cool, dry conditions in well sealed containers.**Requirements to be met by storerooms and containers:**

Observe laws and regulations on the storage and use of substances hazardous to water.

Information about storage in one common storage facility: Not required.**7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.**SECTION 8: Exposure controls/personal protection****8.1 Control parameters****Components with critical values that require monitoring at the workplace:****112-34-5 diethylene glycol monobutyl ether**AGW (Germany) Long-term value: 67 mg/m³, 10 ppm
1,5(l);EU, DFG, Y, 11EG (Germany) Short-term value: 101,2 mg/m³, 15 ppm
Long-term value: 67,5 mg/m³, 10 ppmMAK (Germany) Long-term value: 67 mg/m³, 10 ppm
Dampf und AerosolIOELV (EU) Short-term value: 101,2 mg/m³, 15 ppm
Long-term value: 67,5 mg/m³, 10 ppm**DNELs****112-34-5 diethylene glycol monobutyl ether**

Oral DNEL (population) 6,25 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

DNEL (population) 5 mg/kg (Long-term, systemic effects)

Dermal DNEL (worker) 83 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

DNEL (population) 50 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Inhalative DNEL (worker) 101,2 mg/m³ (Acute, local effects)67,5 mg/m³ (Long-term, local effects)DNEL (population) 60,7 mg/m³ (Acute, local effects)40,5 mg/m³ (Long-term - systemic + local effects)**6834-92-0 disodium metasilicate**

Oral DNEL (population) 0,74 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Dermal DNEL (worker) 1,49 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

(Contd. on page 5)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

Trade name **Berliner Wohnwagen-Elixier**

(Contd. of page 4)

Inhalative	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	6,22 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	1,55 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
Oral	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	7,6 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalative	DNEL (worker)	53,6 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	13,2 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
PNECs		
112-34-5 diethylene glycol monobutyl ether		
Oral	PNEC oral	56 mg/kg (Nahrung) (Secondary poisoning)
	PNEC water	1,1 mg/l (freshwater) 0,11 mg/l (marine water)
	PNEC	11 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	PNEC sediment	4,4 mg/kg dw (freshwater) 0,44 mg/kg dw (marine water)
	PNEC soil	0,32 mg/kg dw (soil)
6834-92-0 disodium metasilicate		
PNEC water	PNEC water	7,5 mg/l (freshwater) 1 mg/l (marine water)
	PNEC	7,5 mg/l (intermittent releases)
PNEC STP	PNEC STP	1000 mg/l (sewage plant)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
PNEC water	PNEC water	0,23 mg/l (freshwater) 2,3 mg/l (intermittent releases)
	PNEC STP	100 mg/l (380)

Additional information: The lists that were valid during the compilation were used as basis.

8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls No further data; see section 7.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

General protective and hygienic measures

Keep away from food, beverages and fodder.

Instantly remove any soiled and impregnated garments.

Wash hands during breaks and at the end of the work.

Avoid contact with the eyes and skin.

Gases, fumes and aerosols should not be inhaled.

Breathing equipment:

In case of brief exposure or low pollution use breathing filter apparatus. In case of intensive or longer exposure use breathing apparatus that is independent of circulating air.

Hand protection Protective gloves (EN 374).

Material of gloves

Butyl rubber, BR

Nitrile rubber, NBR

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer.

(Contd. on page 6)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

Trade name Berliner Wohnwagen-Elixier

(Contd. of page 5)

Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Eye/face protection Tightly sealed safety glasses.**Body protection:** Standard protective work clothing.

* SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties**General Information**

Physical state	Fluid
Colour:	Yellow
Smell:	Characteristic
Odour threshold:	Not determined
Melting point/freezing point:	Not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
Flammability	Not applicable.
Lower and upper explosion limit	
Lower:	Not determined.
Upper:	Not determined.
Flash point:	104 °C
Decomposition temperature:	Not determined.
pH at 20 °C	>13,3
pH-value:	
Viscosity:	
Kinematic viscosity	Not determined.
dynamic:	Not determined.
Solubility	
Water:	Fully miscible
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined
Vapour pressure at 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
Density and/or relative density	
Density at 20 °C	1,04 g/cm ³
Relative density	Not determined.
Vapour density	Not determined.

9.2 Other information**Appearance:****Form:** Fluid**Important information on protection of health and environment, and on safety.****Self-inflammability:** Product is not selfigniting.**Explosive properties:** Product is not potentially explosive**Evaporation rate** Not determined**Information with regard to physical hazard classes****Explosives** Void**Flammable gases** Void

(Contd. on page 7)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

Trade name **Berliner Wohnwagen-Elixier**

(Contd. of page 6)

Aerosols	Void
Oxidising gases	Void
Gases under pressure	Void
Flammable liquids	Void
Flammable solids	Void
Self-reactive substances and mixtures	Void
Pyrophoric liquids	Void
Pyrophoric solids	Void
Self-heating substances and mixtures	Void
Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water	Void
Oxidising liquids	Void
Oxidising solids	Void
Organic peroxides	Void
Corrosive to metals	May be corrosive to metals.
Desensitised explosives	Void

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity No further relevant information available.

10.2 Chemical stability

Thermal decomposition / conditions to be avoided:

No decomposition if used and stored according to specifications.

10.3 Possibility of hazardous reactions No dangerous reactions known

10.4 Conditions to avoid No further relevant information available.

10.5 Incompatible materials: No further relevant information available.

10.6 Hazardous decomposition products: No dangerous decomposition products known

* SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

LD/LC50 values that are relevant for classification:

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated

Oral	LD50	>300-2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

112-34-5 diethylene glycol monobutyl ether

Oral	LD50	2410-5530 mg/kg (mouse)
		>2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
		2764 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalative	LC 50 / 2 h	>29 mg/l (rat)

6834-92-0 disodium metasilicate

Oral	LD50	1152-1349 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rat)

(Contd. on page 8)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

Trade name **Berliner Wohnwagen-Elixier**

(Contd. of page 7)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)

Skin corrosion/irritation

Causes severe skin burns and eye damage.

Serious eye damage/irritation

Causes serious eye damage.

Respiratory or skin sensitisation Based on available data, the classification criteria are not met.**Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.**Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.**Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.**STOT-single exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.**STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.**Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.**11.2 Information on other hazards****Endocrine disrupting properties**

None of the ingredients is listed.

SECTION 12: Ecological information**12.1 Toxicity****Aquatic toxicity:****69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated**

LC 50 / 96 h	1-10 mg/l (Cyprinus carpio)
EC 50 / 48 h	1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

112-34-5 diethylene glycol monobutyl ether

LC 50 / 96 h (static)	1300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC 50 / 48 h (static)	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 48 h	4950 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC 50 / 24 h	2850 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h (static)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

6834-92-0 disodium metasilicate

LC 50 / 96 h	210 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
LC 50 / 72 h	207 mg/l /biomass (Scenedesmus subspicatus)
EC 50 / 48 h	1700 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	>345 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T9)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

LC 50 / 96 h	>100 mg/l (fish)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC 50 / 2 h	>1000 mg/l (activated sludge (method OECD 209))

(Contd. on page 9)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

Trade name **Berliner Wohnwagen-Elixier**

(Contd. of page 8)

12.2 Persistence and degradability

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated

Biodegradability	>70 % (OECD 301A)
	>70 % (OECD 301 B)

112-34-5 diethylene glycol monobutyl ether

Biodegradability	~85 % (28 d, OECD 301 C)
	100 % (OECD 302 B)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

Biodegradability	>60 % (OECD 301 B)
------------------	--------------------

12.3 Bioaccumulative potential No further relevant information available.**12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.**12.5 Results of PBT and vPvB assessment****PBT:** Not applicable.**vPvB:** Not applicable.**12.6 Endocrine disrupting properties**

The product does not contain substances with endocrine disrupting properties.

12.7 Other adverse effects**Respiratory inhibition of communal activated sludge EC 20 (mg/l according to ISO 8192 B):****112-34-5 diethylene glycol monobutyl ether**

EC 10 / 0,5 h	>1995 mg/l (activated sludge (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))
---------------	---

6834-92-0 disodium metasilicate

EC 50	>100 mg/l (OECD 209 / ISO 8192) (> 3 h)
-------	---

Additional ecological information:**General notes:**

The product contains no organic halogen compounds (AOX).

The product contains no organic complexing agents, which are not biodegradable (DOC elimination > 80 % within 28 d)

Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

The note below refers to the product left as it is and not to further processed products. When mixed with other products, other disposal routes may be required; if in doubt, consult the supplier of the product or the local authority.

Recommendation

Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

If possible, send to be recycled, otherwise burn or deposit in a certified facility.

Waste disposal key number:

Since 1 January 1999, the waste code numbers have not only been product-related but essentially application-related. The waste code number valid for the application can be taken from the European Waste Catalogue.

Uncleaned packagings: Disposal in accordance with official regulations.

(Contd. on page 10)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

Trade name Berliner Wohnwagen-Elixier

(Contd. of page 9)

Recommendation:

Leve l o p m e n t : After optimal emptying, immediately return to the supplier tightly closed and without cleaning. Make sure that no foreign matter gets into the packaging!

Other containers: Empty completely and clean for reconditioning or reprocessing.

SECTION 14: Transport information

14.1 UN number or ID number ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3266
14.2 UN proper shipping name ADR/RID/ADN	3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)
IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)
14.3 Transport hazard class(es) ADR/RID/ADN	
Class	8 (C5) Corrosive substances.
Label	8
IMDG, IATA	
Class	8 Corrosive substances.
Label	8
14.4 Packing group ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Environmental hazards: Marine pollutant:	Not applicable. No
14.6 Special precautions for user Kemler Number:	Warning: Corrosive substances. 80
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Not applicable.
Transport/Additional information:	
ADR/RID/ADN Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE), 8, III

— EUE —

(Contd. on page 11)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

Trade name **Berliner Wohnwagen-Elixier**

(Contd. of page 10)

* SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008

The product is classified and labelled according to the CLP regulation.

Hazard pictograms



GHS05

Signal word **Danger**

Hazard-determining components of labelling:

disodium metasilicate

Hazard statements

H290 May be corrosive to metals.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

Precautionary statements

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P103 Read carefully and follow all instructions.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Directive 2012/18/EU

Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients is listed.

LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO AUTHORISATION (ANNEX XIV)

None of the ingredients is listed.

REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII Conditions of restriction: 3, 55

DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II

None of the ingredients is listed.

REGULATION (EU) 2019/1148

Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors

None of the ingredients is listed.

Regulation (EC) No 111/2005 laying down rules for the monitoring of trade between the Community and third countries in drug precursors

None of the ingredients is listed.

National regulations

Information about limitation of use:

Employment restrictions concerning young persons must be observed.

Other regulations, limitations and prohibitive regulations

Substances of very high concern (SVHC) according to REACH, Article 57

None of the ingredients is listed.

VOC (EU) 32,2 g/l

(Contd. on page 12)

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 28.06.2024

Version number 109.04 (replaces version 109.03)

Revision: 26.06.2024

Trade name **Berliner Wohnwagen-Elixier**

(Contd. of page 11)

15.2 Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship. This safety data sheet complies with Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31 as amended by Regulation (EU) 2020/878.

Application: Please refer to the technical data sheet for application instructions.

UFI market placements:

Germany, Bulgaria, Denmark, DKE, ESE, European Union, Finland, SFS, France, Greece, Ireland, ISE, Croatia, Latvia, FL, Lithuania, LTE, Malta, Netherland, Norway, Germany, Poland, Portugal, Romania, Sweden, Slovakia, Slovenia, Spain, Czechia, Cyprus

Relevant phrases

Complete wording of hazard statements and risk phrases (H-phrases) mentioned in section 3. These phrases refer to the constituents. The labelling for this product is stated in section 2.

H290 May be corrosive to metals.

H302 Harmful if swallowed.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H318 Causes serious eye damage.

H319 Causes serious eye irritation.

H335 May cause respiratory irritation.

Department issuing data specification sheet: See section 1.3: Responding area

Date of previous version: 30.08.2023

Version number of previous version: 109.03

Abbreviations and acronyms:

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Corrosive to metals – Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

*** Data compared to the previous version altered.**