Seite: 1/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2024 Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) überarbeitet am: 09.03.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: Colusal VL - Komponente B

· Artikelnummer: 1595

 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen

abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Verwendung des Stoffes /

des Gemisches

Korrosionsschutzmittel

Härter

· 1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· Hersteller/Lieferant: MC-Bauchemie AG

Siloring 8

CH-5606 Dintikon Tel. +41 56 616 68 68 Fax +41 56 616 68 69

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

Am Kruppwald 1-8 D-46238 Bottrop Tel.: +49(0)2041-101-0 Fax.: +49(0)2041-101-400 E-Mail: info@mc-bauchemie.de

· Auskunftgebender Bereich: Technische Abteilung

msds@mc-bauchemie.de

• 1.4 Notrufnummer: Tox Info Suisse

24-h-Notfallnummer: 145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

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

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß

Verordnung (EG) Nr.

1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und

gekennzeichnet.

· Gefahrenpiktogramme





GHS07 GHS09

· Signalwort Achtung

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2024 Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) überarbeitet am: 09.03.2024

Handelsname: Colusal VL - Komponente B

(Fortsetzung von Seite 1)

Gefahrbestimmende Komponenten zur

Etikettierung: 2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran

Reaktionsmasse von 2,2'-[Methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)] dioxiran und 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl) oxiran und 2,2'-[Methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran

• **Gefahrenhinweise** H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/

Aerosol vermeiden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz /

Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige

Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach

Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat

einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat

einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

· Zusätzliche Angaben: EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische

Reaktionen hervorrufen.

· 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
 PBT: Nicht anwendbar.
 vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Zubereitungen

· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)] bisoxiran	30-60%
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	
CAS: 9003-36-5 EG-Nummer: 701-263-0	Reaktionsmasse von 2,2'-[Methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran und 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran und 2,2'-[Methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 100-51-6	Benzylalkohol	<3%
	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	

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

- CH

Seite: 3/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2024 Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) überarbeitet am: 09.03.2024

Handelsname: Colusal VL - Komponente B

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Bei Beschwerden einen

Arzt aufsuchen. Betroffenen an die frische Luft bringen.

• nach Einatmen: Frischluftzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen

Rat einholen.

· nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sorgfältig mit viel Wasser und Seife

abwaschen. Bei Reaktionen der Haut Arzt hinzuziehen.

· nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem

Wasser spülen.

Sofort Arzt hinzuziehen

· nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Nie einer ohnmächtigen Person

etwas durch den Mund einflößen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende

Symptome und Wirkungen Hinweise für den Arzt: Elementarhilfe, Dekontamination,

symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende

Gefahren Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

· Besondere

Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren Nicht erforderlich.

· 6.2

Umweltschutzmaßnahmen: Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige

Behörden benachrichtigen.

· 6.3 Methoden und Material für

Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder,

Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

· 6.4 Verweis auf andere

Abschnitte Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt

8.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2024 Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) überarbeitet am: 09.03.2024

Handelsname: Colusal VL - Komponente B

(Fortsetzung von Seite 3)

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden (z.B. offene Bauweis, Außenbereich), in Räumen ohne Luftaustausch (z.B. geschlossene Räume, Tiefgaragen) sind lüftungstechnische Maßnahmen

erforderlich.

Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen (s. Kap.8). Berührung mit den Augen, der Haut und der Kleidung vermeiden. Kontaminierte oder beschädigte Handschuhe und kontaminierte Kleidung sofort wechseln und Haut sofort abwaschen. Langsam anmischen, dabei Mischbehälter teilabdecken. Beim Umtopfen sorgfältig und langsam umgießen. Technisches Merkblatt und Praxisleitfaden der BGBau für den Umgang mit Epoxidharzen beachten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung

elektrostatischer Entladungen treffen.

· 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

· Anforderung an Lagerräume

und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

· Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.

· Lagerklasse: 12

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

MAK Langzeitwert: 22 mg/m³, 5 ml/m³

H SSc;

· DNEL-Werte

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

Oral DNEL 4 mg/kg bw/Tag (Arbeiter (Langzeitwert))

20 mg/kg bw/Tag (Arbeiter (Kurzzeitwert))

Dermal DNEL 8 mg/kg bw/day (Arbeiter (Langzeitwert))

40 mg/kg bw/day (Arbeiter (Kurzzeitwert))

Inhalativ DNEL 22 mg/m³ (Arbeiter (Langzeitwert))

110 mg/m³ (Arbeiter (Kurzzeitwert))

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2024 Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) überarbeitet am: 09.03.2024

Handelsname: Colusal VL - Komponente B

(Fortsetzung von Seite 4)

· PNEC-Werte

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

PNEC 0,527 mg/l (Meerwassersediment)

0,1 mg/l (Meerwasser)

1 mg/l (Süßwassersediment)

PNEC 0.456 mg/kg dwt (Boden)

5,27 mg/kg dwt (Süßwassersediment)

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· Geeignete technische

Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

· Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· Atemschutz Können durch lüftungstechnische Maßnahmen

Arbeitsplatzgrenzwerte nicht eingehalten werden oder sind Räume nicht technisch belüftbar, muss Atemschutz getragen werden: In nicht belüftbaren Räumen Kombinationsfilter A1-P2 (braun/weiss) verwenden. Bei zu erwartendem Sauerstoffmangel umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Tragezeitbegrenzungen nach §9 (3) GefStoffV in Verbindung mit

BGR 190 beachten.

· Handschutz Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der

Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· Handschuhmaterial Hilfe für die Wahl der Handschuhe finden Sie auf der Internetseite

https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf

Wir empfehlen zum Beispiel die Schutzhandschuhe Sol-vex 37-900 von der Firma Ansell GmbH. Die Durchbruchzeit der Schutzhandschuhe finden Sie unter Punkt 8 "Durchdringungszeit

des Handschuhmaterials".

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar

und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:≥ 0,4 mm

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die Durchbruchzeiten von den Schutzhandschuhen Sol-vex 37-

900 liegen etwa bei 8h.

Für alle anderen Handschuhe gilt:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu

erfahren und einzuhalten.

Nitrilkautschuk

Materialstärke: ≥ 0,40 mm Durchdringungszeit: ≥ 480 min

Butylkautschuk:

Materialstärke: ≥ 0,5 mm

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2024 Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) überarbeitet am: 09.03.2024

Handelsname: Colusal VL - Komponente B

(Fortsetzung von Seite 5)

Durchdringungszeit: ≥ 480 min

· Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille.

Schutzbrille.

· Körperschutz: Arbeitschutzkleidung

Für Arbeiten mit Epoxidharzen sollte passende Schutzkleidung getragen werden. Zusätzlich zur normalen Arbeitskleidung (lange Hose, langärmeliges Hemd oder T-Shirt) können je nach Tätigkeit Einweg-Overalls, Schürzen, Überzieher, Ärmelschoner o.ä. notwendig sein. Unbedeckte Hautstellen sind so weit wie möglich zu vermeiden, auch bei heißem Wetter. Wenn bei den Arbeiten gekniet wird, sollte der Unterschenkelbereich durch eine

Schutzhose geschützt werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

· Farbe gelb

· Geruch: charakteristisch

· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: <0 °C

· Siedepunkt oder Siedebeginn und

Siedebereich 100 °C

· Flammpunkt: nicht anwendbar

Zündtemperatur 184 °C

· pH-Wert: Nicht bestimmt.

Viskosität:

· Kinematische Viskosität Nicht bestimmt. dynamisch: Nicht bestimmt.

· Löslichkeit

· Wasser: vollständig mischbar

· Dampfdruck bei 20 °C: 23 hPa

· Dichte und/oder relative Dichte

Dichte: Nicht bestimmt

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.

·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

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) Druckdatum: 09.03.2024 überarbeitet am: 09.03.2024

Handelsname: Colusal VL - Komponente B

(Fortsetzung von Seite 6)

· Selbstzersetzliche 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 entfällt

Desensibilisierte Stoffe/Gemische und

Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. · 10.1 Reaktivität

· 10.2 Chemische Stabilität · Thermische Zersetzung / zu

vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

· 10.3 Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Insbesondere größere Mengen angemischten Materials können mit fortschreitender Polyaddition ohne Verarbeitung heiß werden und es können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Stickoxide entstehen.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 10.4 Zu vermeidende

Bedingungen

· 10.5 Unverträgliche

Materialien:

· 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.

CAS: 16	75-54-3 2,2'-[(1-Methyle	ethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran
Dermal LD50 23000 mg/kg (Kaninchen)		
CAS: 9003-36-5 Reaktionsmasse von 2,2'-[Methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran und 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran und 2,2'- [Methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Orai	LDSU	- 2000 mg/kg (Kallo)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
Dermal		
Dermal	LD50	

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2024 Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) überarbeitet am: 09.03.2024

Handelsname: Colusal VL - Komponente B

(Fortse	tzung	von	Seite	7

		(Fortsetzung von Seite 7)
		200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-

Verursacht schwere Augenreizung. reizuna

Sensibilisierung der

Atemwege/Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht · Karzinogenität

erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht Reproduktionstoxizität

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht Aspirationsgefahr

erfüllt.

· 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

· Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität: CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran IC50 >42,6 mg/l (Bacteria) 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LC50/96h 1,8 mg/l (Daphnia magna) EC50/48h ErC50/72h | 11 mg/l (Selenastrum capricornutum) CAS: 9003-36-5 Reaktionsmasse von 2,2'-[Methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran und 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran und 2,2'-[Methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran LC50/96h >100 mg/l (Daphnia magna) EC50/96h >100 mg/l (Leucidus idus) CAS: 100-51-6 Benzylalkohol IC50/72h 700 mg/l (Algen) LC50/96h 460 mg/l (Pimephales promelas) 10 mg/l (Lepomis macrochirus)

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2024 Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) überarbeitet am: 09.03.2024

Handelsname: Colusal VL - Komponente B

(Fortsetzung von Seite 8)

· 12.2 Persistenz und

Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 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

· Weitere ökologische Hinweise:

· Allgemeine Hinweise: In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich

wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation

gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen

in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

· Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die

Kanalisation gelangen lassen.

· Europäis	· Europäischer Abfallkatalog		
08 00 00	ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN		
08 01 00	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken		
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung		
HP13	sensibilisierend		
HP14	ökotoxisch		

· Ungereinigte Verpackungen:

• Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

· ADR, IMDG, IATA UN3082

(Fortsetzung auf Seite 10)

Seite: 10/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) überarbeitet am: 09.03.2024 Druckdatum: 09.03.2024

Handelsname: Colusal VL - Komponente B

ADR Klasse 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Gefahrzettel 9 IMDG, IATA Class 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Label 9 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA III 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Ja Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90 EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Menge (LQ) 5L		(Fortsetzung von Seite
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOU SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxic derivates), MARINE POLLUTANT ENVIRON MENTALLY HAZARDOU SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxic derivates) 14.3 Transportgefahrenklassen ADR Klasse 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 IMDG, IATA Class 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA III 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Ja Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90 EMS-Nummer: F-A,S-F A A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ): E1 Beförderungskategorie 3 8 NA.G. (Epoxidaervates) IN.O.S. (epoxic derivates) NUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxic derivates) NUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxic derivates) NUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxic derivates) NENVIRON MENTALLY HAZARDOU SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxic derivates) 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände NIII 14.3 Thas portive Baum Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90 Gegenstände Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 m Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 30 m Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 m/l		
IMDG SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxio derivates), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOU SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxio derivates) 14.3 Transportgefahrenklassen ADR Klasse 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 (M7) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 (M8) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 11.4.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA III 14.5 Umweitgefahren: Marine pollutant: Ja Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): F-A,S-F Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer: F-A,S-F Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nicht anwendbar. 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Mengen (EQ): E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 m Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 m Höchste Nettomenge je Außenverpackung:	ADR	
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxid derivates), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOU SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxid derivates) 14.3 Transportgefahrenklassen ADR Klasse 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 (M7) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 (M8) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 (Fisch und Baum) (Fisch und Baum) 14.4 Verpackungsgruppe Aphybol (Fisch und Baum) (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90 EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Mengen (EQ): E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 m Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml	IMDC	N.A.G. (EPOXIGNAZ)
derivates), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOU SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxio derivates) 14.3 Transportgefahrenklassen ADR Klasse 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 IMDG, IATA Class 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA III 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Ja Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90 EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): 51 Begrenzte Menge (LQ) 51 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 in Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 mil Beförderungskategorie 3	IIVIDG	
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOU SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxic derivates) 14.3 Transportgefahrenklassen ADR Klasse Gefahrzettel 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 IMDG, IATA Class 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA III 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: Stowage Category 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie 3 3		
14.3 Transportgefahrenklassen ADR Klasse 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 Label 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 Label 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 Label 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA III 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Ja Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): F-A, S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Menge (LQ) 5L Freigestellte Mengen (EQ): E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	IATA	
14.3 Transportgefahrenklassen ADR Klasse 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 1 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gesondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum) 1 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 1 Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 1 Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 1 Verwender F-A, S-F 3 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 1 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 2 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 3 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 2 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 3 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 4 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstän	,,,,,,	
ADR Klasse Gefahrzettel JIMDG, IATA Class Jegenstände 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 IMDG, IATA Class Jegenstände 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 Label 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA III 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Ja Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: F-A, S-F Stowage Category 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie 3 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nicht anwendbarn Fransport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Beförderungskategorie Jegenstände Jegenstände Jegenstände Jegenstände Jegenstände Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nicht anwendbarn Fransport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Beförderungskategorie Jegenstände Jegenstände Jegenstände Jegenstände Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Beförderungskategorie		
Klasse 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Gefahrzettel 9 IMDG, IATA Class 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA III 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Ja Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): F-A, S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie 3	14.3 Transportgefahrenklassen	
Gefahrzettel IMDG, IATA Class 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: F-A, S-F Stowage Category 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie 3	ADR	
MDG, IATA Class 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9	Klasse	9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe un
IMDG, IATA Class 9 Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände 9 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA III 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 4.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Mengen (EQ): Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie 3		Gegenstände
Class Label 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Kennzeichnung (IATA): 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Baum) Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Baum) Nicht anwendbar. F-A,S-F Stowage Category A E1 Begrenzte Menge (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ): Beförderungskategorie	Gefahrzettel	9
Label 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Kennzeichnung (IATA): 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: Stowage Category 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie III Ja Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände Nicht anwendbar. F-A,S-F Nicht anwendbar. E1 Begrenzte Menge (LQ) FL Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie	IMDG, IATA	
Label 9 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA III 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Ja Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe ungegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90 EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Menge (LQ) 5L Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	Class	9 Verschiedene gefährliche Stoffe un
14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie 3		
ADR, IMDG, IATA 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Kennzeichnung (IATA): 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: Stowage Category 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie 13 Symbol (Fisch und Baum) Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände Nettung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände Nochtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände	Label	9
14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie 3		
Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: Stowage Category 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie Ja Symbol (Fisch und Baum) Achtung Baum Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) Achtung Baum Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und	ADK, IMDG, IA I A	III
Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum) 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90 EMS-Nummer: F-A, S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Menge (LQ) 5L Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	14.5 Umweltgefahren:	
Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Kennzeichnung (IATA): 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: F-A, S-F Stowage Category 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie	Marine pollutant:	
Besondere Kennzeichnung (IATA): 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: F-A, S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Beförderungskategorie 3	December Kennedistrans (ADD)	
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3		
VerwenderAchtung: Verschiedene gefährliche Stoffe un GegenständeNummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):90EMS-Nummer:F-A, S-FStowage CategoryA14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-InstrumentenNicht anwendbar.Transport/weitere Angaben:Nicht anwendbar.ADR Freigestellte Mengen (EQ):E1Begrenzte Menge (LQ)5LFreigestellte Mengen (EQ)Code: E1Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 mlBeförderungskategorie3		,
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90 EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Menge (LQ) 5L Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3		
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90 EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Menge (LQ) 5L Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	Verwender	
(Kemler-Zahl): 90 EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Menge (LQ) 5L Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	Gegenstande
EMS-Nummer: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar. Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): E1 Begrenzte Menge (LQ) 5L Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3		90
Stowage Category 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3		
gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	Stowage Category	
gemäß IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg	
ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3		Nicht anwendbar.
Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	Transport/weitere Angaben:	
Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	ADR	
Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	Freigestellte Mengen (EQ):	
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 n Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	Begrenzte Menge (LQ)	
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 10 ml Beförderungskategorie 3	Freigestellte Mengen (EQ)	
Beförderungskategorie ml		
Beförderungskategorie 3		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Potä vdovuna okoto sovic	
runnerbeschildlikungscode (-)		
(Fortsetzung auf Seite	TUTTIETDESCITTATIKUTUSCOUE	(7)

Seite: 11/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2024 Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) überarbeitet am: 09.03.2024

Handelsname: Colusal VL - Komponente B

(Fortsetzung von Seite 10)

· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000
· UN "Model Regulation":	ml UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF,
on model Regulation .	FLÜSSIG, N.A.G. (EPOXIDHARZ), 9, III

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung
- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Mengenschwelle (in Tonnen)

für die Anwendung in

Betrieben der unteren Klasse 200 t

· Mengenschwelle (in Tonnen)

für die Anwendung in

Betrieben der oberen Klasse 500 t

· VERORDNUNG (EG) Nr.

1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

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
- Anhang I BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· 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:
- Klassierung

wassergefährdender

Flüssigkeiten: Klasse A (Selbsteinstufung)

15.2

Stoffsicherheitsbeurteilung:

СН

Seite: 12/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 - SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2024 Versionsnummer 29 (ersetzt Version 28) überarbeitet am: 09.03.2024

Handelsname: Colusal VL - Komponente B

(Fortsetzung von Seite 11)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, die gewährleistungsrechtliche Ansprüche begründen könnten. Bezüglich der Gewährleistung für unsere Produkte gelten ausschließlich die Angaben in unseren jeweils gültigen technischen Merkblättern und allgemeinen Verkaufsbedingungen. Das jeweils gültige technische Merkblatt ist über www.mc-bauchemie.de abzurufen.

· Relevante Sätze H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

> H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H332

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H411 EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische

Reaktionen hervorrufen.

· Datenblatt ausstellender

Bereich: Technische Abteilung

· Datum der Vorgängerversion: 12.01.2022

· Versionsnummer der

Vorgängerversion: 28

· Abkürzungen und Akronyme: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises

dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International

Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend -

Kategorie 2 DE00172

· PIM-CODE: * * Daten gegenüber der

Vorversion geändert