

Risoplast (VIAPLAST)

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

1.1 Produkt Identifikator Risoplast (VIAPLAST) Kaltspachtelmasse

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

Verwendung des Stoffs / Gemischs

Voranstrich für den Belagsbau im Strassen- und Tiefbau.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

VIACID AG

St. Gallerstrasse 180

8404 Winterthur

Telefon: 052 233 16 67

E- Mail: info@viacid.ch

1.4 Notfallnummer

Tox - Zentrum Zürich 145

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

H228 Entzündbare Feststoffe, Kategorie 1.

H361d Reproduktionstoxizität der Kategorie 2.

H373 Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2.

H412 Gewässergefährdend Chronisch, Kategorie 3

Klassifizierungssystem

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



GHS02
Flamme



GHS07
Ausrufezeichen



GHS08
Gesundheitsgefahr

Signalwort

Gefahr.

Gefahrenhinweise

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H228 Entzündbarer Feststoff.

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

H373 Kann Organe schädigen bei länger wiederholter Exposition.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Risoplast (VIAPLAST)

Sicherheitshinweise Prävention

- P210 Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen, sowie Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Aerosol nicht einatmen.
- P370 + P378 Bei Brand kein Wasser zum Löschen verwenden.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren

CAS-Nr.	Gew.-%	GHS Piktogramme	Gefahrenhinweise
Toluol 108-88-3	< 10	GHS02, GHS07, GHS08	H225, H315, H361d, H373, H336, H304
Testbenzin	< 10	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	H226, H336, H371, H404, H411

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Angaben

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Bei Hautreaktion Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffneten Lidern 10 bis 15 Minuten mit fliessendem Wasser spülen.

Anschliessend Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

Risoplast (VIAPLAST)

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂), alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte, Kohlenmonoxid CO, Schwefeldioxid (SOX), organische Zersetzungsprodukte. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung, umgebungsluftabhängiges Atemschutzgerät tragen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Dämpfe nicht einatmen.

Betroffene Räume gründlich belüften.

Lecks schliessen, möglichst ohne ein persönliches Risiko einzugehen.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung

Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

6.5 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Dämpfe nicht einatmen, Kontakt mit der Haut, den Augen und der Kleidung vermeiden.

Brandschutzmassnahmen

Beachtung der allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes.

Risoplast (VIAPLAST)

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachender Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen

Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Atemschutz

Bei Auftreten von Dämpfen und Aerosolen, Atemschutzgerät mit geeignetem Filter benutzen.

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Augenschutz

Dicht schliessende Schutzbrille.

Körperschutz

Standard-Arbeitsschutzkleidung.

Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel.

Wenn Hautkontakt auftreten kann, für diese Lösung undurchlässige Schutzkleidung tragen.

Risoplast (VIAPLAST)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Paste

Farbe: schwarz

Geruch: charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

ph-Wert bei 20°C:	Nicht anwendbar .
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht anwendbar.
Siedebeginn/ Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	Ca. 9.5°C.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur:	> 300°C
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen (untere/obere):	Nicht bestimmt.
Dampfdruck bei 20°C:	Nicht bestimmt.
Dichte bei 20°C:	Ca. 1,3 g/cm ³
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Ca. 5%
Verteilungskoeffizient (n Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität dynamisch:	Nicht bestimmt.
Viskosität kinematisch:	Nicht bestimmt.

9.2 Sonstige Angaben

Viskosität bei 25°C ca. 25 Pa`s.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei thermischer Zersetzung können Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt.

Bei Brand, Bildung von Kohlenmonoxid CO und Kohlendioxid CO₂.

Bei thermischer Zersetzung Schwefeldioxidentwicklung.

Risoplast (VIAPLAST)

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Toxikologischen Wirkungen

Haut

keine Reizwirkung.

Auge

Reizwirkung.

Dämpfe wirken in erhöhten Konzentrationen auf die oberen Atemwege.

Bei sehr hohen Konzentrationen, Benommenheit, Kopfschmerzen und Bewusstlosigkeit möglich.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Mobilität gegeben.

Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung).

Nicht wassergefährdend gemäss VwVwS.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT nicht anwendbar.

vPvB nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Gebrauchtes Produkt dem Recycling oder so weit wie möglich einer anderen Verwendung zuführen.

Ansonsten einer zugelassenen Entsorgung übergeben.

Entsorgung des Produkts / der Verpackung

Abfallschlüsselnummer

Die Abfallschlüsselnummern sind nicht nur Produkt- sondern im Wesentlichen Anwendungsbezogen.

Im gehärteten Zustand VeVA – Code 05 01 17 (Bitumen).

Ungereinigte Verpackungen

Ungereinigte Verpackungen, Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Bearbeitungsdatum: 21.04.2020

Druckdatum: 21.04.2020

VIACID AG

BITUMINÖSE BAUSTOFFE

Risoplast (VIAPLAST)

Leihverpackung

Leihverpackung 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

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

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nr.

1993

14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (enthält Kerosin)

14.3 Transportgefahrenklassen

3



14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

Keine.

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Klassierungscode:

-

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):

30

Begrenzte Menge:

LQ

Tunnelbeschränkungscode:

D/E

Sondervorschriften:

640 E

Bemerkungen:

Unterliegt gemäss 2.2.3.1.5. ADR in Gefässen von max. 450 kg nicht den Vorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommen 37/78 und gemäss IBC-Code

Keine Daten verfügbar.

Risoplast (VIAPAST)

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse WGK 0 (Selbsteinstufung, nicht wassergefährdend).

15.2 Stoffsicherungsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

16. Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar.

16.2 Wichtige Literaturangaben

Keine Daten verfügbar.

16.3 Zusätzliche Hinweise

Geändertes Datenblatt.

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