

# **Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt**

überarbeitet am 27.09.2024

**Produktidentifikation:** 

Handelsname CERMIROAD ASPHALT REAKTIV

Verwendungszweck Reaktiv-bituminöses Mischgut für Unterhalt und Reparaturen

im Strassenbau

Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt übermittelt:

Cermix SA

Route de Nyon 39 CH-1196 Gland

Tel: +41 22 354 20 60 d.dossantos@cermix.ch

Nationale Notfallnummer: 145 (24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für Anrufe aus

der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch, Französisch und

Italienisch)

#### Informationen für die Verwender betreffend:

#### **Abschnitt 7**

Lagerklasse (Schweiz): 11/13 - Andere feste Stoffe

#### **Abschnitt 8**

Das Gemisch und die darin enthaltenen Stoffe weisen keinen Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz auf (SUVA 2020).

#### **Abschnitt 13**

Entsorgung der Gemisch:

Code	Beschreibung
10 13 14	Betonabfälle und Betonschlämme

### Entsorgung der Verpackung:

Code	Beschreibung
15 01 10	[S] Verpackungen, die Rückstände von Stoffen oder Sonderabfällen mit besonders
	gefährlichen Eigenschaften enthalten oder durch Stoffe oder Sonderabfälle mit
	besonders gefährlichen Eigenschaften verunreinigt sind

Schweizer Verordnungen: Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen - SR 814.600, Verordnung über den Verkehr mit Abfällen - SR 814.610, Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen - SR 814.610.1

#### **Abschnitt 15**

Die Mischung unterliegt nicht der Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallverordnung, StFV) SR 814.012.

Deckblatt erstellt: 27.09.2024

# **SICHERHEITSDATENBLATT** von:

# **Cermiroad Asphalt Reaktiv**

Revisionsdatum: Freitag, 18. März 2022

S107.31

1	<b>ABSCHNITT</b>	1: Bezeichnung des Stoffs	beziehungsweise des	Gemischs und des
Un	ternehmens:			

# 1.1 Produktidentifikator:

# Cermiroad Asphalt Reaktiv

Cermiload Aspirali Reaktiv					
UFI:	HQKV-98AT-FREJ-18HC				
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:					
1					
Gebrauchskonzentration: /					
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der da	s Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:				
Cermix SA					
Route de Nyon 39					
1196 Gland (Suisse)					
Tel.: +41223542060 — E-Mail: info@cermix.	ch — Website: http://www.cermix.ch/				
1.4 Notrufnummer:					
145					
2 ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahr	ren:				
2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisch Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der	s: r Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:				
2.2 Kennzeichnungselemente:					
Piktogramme:					
Signalwort:					
keine					
Gefahrenhinweise:					
keine					
Sicherheitshinweise:					
keine					

#### Enthält:

keine

#### 2.3 Sonstige Gefahren:

Dies ist ein ungefährliches Präparat. Normalerweise sind keine Risikos zu erwarten, leichte Beschwerden können vorkommen.

# 3 ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Der Wortlaut der hier aufgeführten H-Sätze/Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

# 4 ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen:

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt: Mit Wasser spülen

Augenkontakt:Zuerst mit reichlich Wasser spülen, dann bei Bedarf einen Arzt konsultieren.Verschlucken:Zuerst mit reichlich Wasser spülen, dann bei Bedarf einen Arzt konsultierenEinatmen:Im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen: An die frische Luft

bringen, auf Ruhe achten und einen Arzt konsultieren.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen:

Hautkontakt: keine
Augenkontakt: Rötung

Verschlucken: Durchfall, Kopfschmerzen, Bauchkrämpfe, Müdigkeit, Erbrechen

Einatmen: keine

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung.:

keine

# 5 ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

#### 5.1 Löschmittel:

CO2, Pulver, Schaum, Sprühwasser

# 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

keine

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Zu meidende Löschmittel: keine

# 6 ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden. Kontaminierte Kleidung und gebrauchte kontaminierte Schutzausrüstung ausziehen und sicher entsorgen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung:

Durch absorbierendes Material aufsaugen lassen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Für weitere Informationen: Abschnitt 8 und 13

# 7 ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

# 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Vorsichtig behandeln, um Verschütten zu vermeiden.

### 7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In ein gut verschlossenes Behältnis in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen:

/

# 8 ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung:

#### 8.1 Zu überwachende Parameter:

Es folgt eine Aufzählung der in Abschnitt 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren TLV-Wert bekannt ist

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Atemschutz:	Atemschutz nicht erforderlich. Bei Exposition mit Reizungsgefahr verwenden Sie Gasmasken des Typs ABEK. Eventuell mit ausreichender Absaugventilation verwenden.	
Hautschutz:	Mit Nitril-Schutzhandschuhen anfassen. Durchbruchzeit: > 480 Min., Schichtstärke: 0,35 mm, nach EN 374. Handschuhe vor Gebrauch genau kontrollieren. Handschuhe vorsichtig ausziehen, ohne die Außenseite mit der bloßen Hand zu berühren. Die Eignung für einen spezifischen Arbeitsplatz muss mit dem Hersteller der Schutzhandschuhe besprochen werden. Die Hände waschen und abtrocknen.	
Augenschutz:	Augenspülflasche in Reichweite halten. Eng anliegende Schutzbrille tragen. Bei außerordentlichen Verarbeitungsproblemen einen Gesichtsschirm und Schutzanzug tragen.	
Sonstiger Schutz:	Undurchlässige Kleidung. Die Art der Schutzausrüstung hängt von der Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe am betreffenden Arbeitsplatz ab.	

# 9 ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	/
Siedepunkt/Siedebereich:	1
pH:	1
nH 1 %-I ösung in Wasser	1

Dampfdruck/20 °C:

Dampfdichte:nicht zutreffendRelative Dichte/20 °C:1,6000 kg/l

Erscheinungsform/20 °C: fest

Flammpunkt: /

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht zutreffend

Selbstentzündungstemperatur,°C: /
Obere Entzündbarkeits- oder /

Explosionsgrenze, Vol %:

Untere Entzündbarkeits- oder

Explosionsgrenze, Vol %:

Explosive Eigenschaften: nicht zutreffend Oxidierende Eigenschaften: nicht zutreffend

Zersetzungstemperatur: /

Wasserlöslichkeit: unlöslich

Verteilungskoeffizient: n- nicht zutreffend

Oktanol/Wasser,:

Geruch: charakteristisch
Geruchsschwelle: nicht zutreffend

Dynamische Viskosität, 20 °C: //
Kinematische Viskosität, 40 °C: //
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-BuAc //

= 1):

#### 9.2 Sonstige Angaben:

Flüchtige organische Verbindungen

(VOC),:

Flüchtige organische Verbindungen

(VOC),:

Prüfung auf selbstunterhaltende

Verbrennung:

0,000 g/l

# 10 ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität:

#### 10.1 Reaktivität:

stabil unter Normalbedingungen.

#### 10.2 Chemische Stabilität:

stabil unter Normalbedingungen.

# 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

keine

# 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

vor Sonneneinstrahlung schützen und nicht Temperaturen über + 50  $^{\circ}\text{C}$  aussetzen.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren, organische Stoffe, Oxidantionsmittel, Reduktionsmittel

# 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

# 11 ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben:

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Vom Präparat selbst: Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

Berechnete akute Toxizität, ATE, oral:
Berechnete akute Toxizität, ATE,
dermal:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

# 12 ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben:

#### 12.1 Toxizität:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

### 12.4 Mobilität im Boden:

Wassergefährdungsklasse, WGK (AwSV):

Wasserlöslichkeit: unlöslich

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

# 13 ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung:

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Nicht in die Kanalisation ablaufen lassen. Das Entsorgen muss durch einem dafür zugelassenen Dienstleister erfolgen. Eventuelle Beschränkungen der örtlichen Behörden sind stets einzuhalten.

# 14 ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport:

#### 14.1 UN-Nummer:

nicht anwendbar

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nicht reglementiert

# 14.3 Transportgefahrenklassen:

Klassen: nicht anwendbar Identifikationsnummer der Gefahr: nicht anwendbar

#### 14.4 Verpackungsgruppe:

nicht anwendbar

#### 14.5 Umweltgefahren:

Nicht Umweltgefährlich

#### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

Gefahreneigenschaften:nicht anwendbarZusätzliche Hinweise:nicht anwendbar

# 15 ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften:

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

Wassergefährdungsklasse, WGK 1

(AwSV):

Flüchtige organische Verbindungen

(VOC),:

Flüchtige organische Verbindungen 0,000 g/l

(VOC),:

Vorschriften zu Sicherheit,

Gesundheits- und

Umweltschutz/spezifische

Rechtsvorschriften für den Stoff oder

das Gemisch:

Aromatische Kohlenwasserstoffe > 30%

# 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Daten vorhanden

# 16 ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben:

# Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher

Güter auf der Straße

ATE: Acute Toxicity Estimate

BCF: Biokonzentrationsfaktor

CAS: Chemical Abstracts Service

**CLP:** Classification, Labelling and Packaging of chemicals

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects

**LD50:** median Lethal Dose for 50% of subjects

Nr.: Nummer

TLV: Threshold Limit Value

PTB: persistent, toxisch und bioakkumulativ

**UFI:** Unique Formula Identifier

**vPvB:** sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanzen

WGK: Wassergefährdungsklasse
WGK 1: schwach wassergefährdend

WGK 2: wassergefährdend

WGK 3: stark wassergefährdend

# Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendeten H-Sätze:

/

# Berechnungsverfahren CLP:

Berechnungsverfahren

### Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Abschnitten:

nicht zutreffend

#### MSDS-Referenznummer:

ECM-112823,00

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Grundlage von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2015/830 erstellt. Die Einstufung wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit ihren jeweiligen Änderungen berechnet. Es wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt zusammengestellt. Jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die eventuell durch die Verwendung dieser Angaben oder des betreffenden Produkts entstehen. Für die Verwendung dieses Präparats für ein Experiment oder eine neue Anwendung muss der Benutzer selbst eine Materialeignungs-und Sicherheitsprüfung ausführen.