

Ausstellungsdatum: 14.10.2005 Rev.: 1 Ersatz für das Datenblatt vom: -
 „*“ Änderungen gegenüber Vorläufer, n. a.= nicht anwendbar, n. v.= nicht verfügbar.



1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. **Angaben zum Produkt**
Handelsname: KREISEL Emulsionsanstrich für Bitumen Dickbeschichtung
Artikel-Nr.:7520
Rezeptur-Nr.: n. V.
- 1.2 **Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:**
 1-komponentige Dichtschichtisolierung
- 1.3 **Angaben zum Hersteller/ Lieferanten**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers/ Lieferanten:**
 Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz Ullmann-Straße 8-10, D-55252 Mainz-Kastel
 Tel.: 06134-725242, Fax.: 06134-725232
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz Ullmann-Straße 8-10, D-55252 Mainz-Kastel
 Tel.: 06134 - 7252 42, Fax.: 06134 – 7252 32
- 1.4 **Notfall-Telefon**
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Telefon: 030-19240
- Notfall – Telefon des Herstellers / Lieferanten
 Telefon: 06134- 725242

2 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

- 2.1 **Chemische Charakterisierung:**
 Wässrige Bitumenemulsion mit Additiven.
- 2.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe**
- | CAS-Nr., | Index-Nr., | EG-Nr., | Bezeichnung | m%- Bereich | Symbol | R-Sätze |
|----------|------------|---------|-------------|-------------|--------|---------|
| entfällt | | | | | | |
- Hinweis: Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

3 Mögliche Gefahren

- 3.1 **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11):
 Wiederholter fortgesetzter Kontakt kann Hautreizungen hervorrufen. Bei empfindlichen Personen kann eine Sensibilisierung der Haut und Augenreizungen hervorgerufen werden.
- 3.2 **Für die Umwelt:**
 Das Produkt ist schwach wassergefährdend.
- 3.3 **Für Werkstoffe:**
 Vor Verwendung auf Beständigkeit prüfen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 **Nach Einatmen:**
 Folgende Symptome können auftreten: Husten
 Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung zuführen.
- 4.2 **Nach Hautkontakt:**
 Sofort mit viel Wasser abspülen.
 Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- 4.3 **Nach Augenkontakt:**
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.
 Bei andauernden Reizungen Augenarzt aufsuchen.
- 4.4 **Nach Verschlucken:**
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nach trinken.
 Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.
- 4.5 **Hinweise für den Arzt:**
 Symptomatisch behandeln.
- 4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:**
 Keine

	<p>Handelsname: KREISEL Emulsionsanstrich für Bitumen Dickbeschichtung Hersteller / Lieferant: Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz Ullmann-Straße 8-10, D-55252 Mainz-Kastel, Telefon: 06134 - 7252 42 Ausstellungsdatum: 14.10.2005 Ersatz für das Datenblatt vom: -----</p>
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung
5.1	Geeignete Löschmittel: CO ₂ , Löschpulver, Schaum. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
5.2	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser mit Vollstrahl
5.3	Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfalle können sich bilden: CO ₂
5.4	Zusätzliche Hinweise:
5.5	Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung
6.2	Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung: Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. Mit absorbierenden Mitteln abtrennen. Mechanisch aufnehmen.
6.3	Zusätzliche Hinweise: erhärtet nach Kontakt mit Luft nach mehreren Stunden.
7	Handhabung und Lagerung (nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)
7.1	Handhabung
7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter geschlossen halten. Berührung mit Augen und Haut vermeiden.
7.1.2	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
7.2	Lagerung
7.2.1	Anforderung an Lagerräume und Behälter: Trocken und frostfrei lagern; vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
7.2.2	Zusammenlagerungshinweise: Entfernt lagern von: Oxydationsmitteln und Lebensmitteln.
7.2.3	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2.4	Lagerklasse: 12 (VCI – Konzept)
8	Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung
8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen. Für ausreichende Abluft sorgen.
8.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
8.2.1	Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert: entfällt MAK
8.3	Persönliche Schutzausrüstung
8.3.1	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
8.3.2	Atemschutz: keine
8.3.3	Handschutz: chemikalienbeständige Schutzhandschuhe.
8.3.4	Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.
8.3.5	Körperschutz: Leichte Schutzkleidung.
8.3.6	Sonstiges: Tragezeitbegrenzung beachten.

	Handelsname: KREISEL Emulsionsanstrich für Bitumen Dickbeschichtung Hersteller / Lieferant: Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz Ullmann-Straße 8-10, D-55252 Mainz-Kastel, Telefon: 06134-725242 Ausstellungsdatum: 14.10.2005 Ersatz für das Datenblatt vom: -----	
9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Erscheinungsbild	
9.1.1	Form: pastös	9.1.2 Farbe: schwarz
		9.1.3 Geruch: charakteristisch
9.2	Sicherheitsrelevante Daten	
9.2.1	pH-Wert, unverdünnt:	10
9.2.2	Siedepunkt/ Siedebereich (°C):	n. v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n. v.
9.2.3	Flammpunkt (°C):	n. a., im geschlossenen Tiegel
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10/A13):	n. a.
9.2.5	Zündtemperatur (°C):	n. a.
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	Keine
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften:	Keine
9.2.8	Explosionsgefahr:	Keine
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n. v., obere: n. v.
9.2.10	Dampfdruck:	n. a.
9.2.11	Dichte (g/ml):	n. v.
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser):	löslich
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n-Oktanol/Wasser:	n. a.
9.2.14	Viskosität:	n. a.
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung:	n. a.
9.2.16	Lösemittelgehalt (Gew%):	n. a.
9.3	Weitere Angaben	
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C):	n. v.
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1):	n. a.
9.3.3	Verdunstungszahl:	n. a.
10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Zu vermeidende Bedingungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
10.2	Zu vermeidende Stoffe: Starke Säuren und Oxydationsmittel.	
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.	
10.4	Weitere Angaben: Keine	
11	Angaben zur Toxikologie	
11.1	Toxikologische Prüfungen	
11.1.1	Akute Toxizität:	
	Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h):	n. v.
	Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / Kg):	> 2000
	Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / Kg):	n. v.
	Reiz-/ Ätzwirkung (an Haut/ Auge):	n. v.
	Sensibilisierung:	Kann Augen-/ Hautreizungen verursachen. Bei empfindlichen Personen kann eine Sensibilisierung der Haut und Augenreizungen hervorgerufen werden.
11.1.2	Subakute / chronische Toxizität:	
	Karzinogenität:	Nein
	Mutagenität:	Nein
	Teratogenität:	Nein
	Narkotische Wirkung:	Keine
11.2	Erfahrungen aus der Praxis	
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen:	Keine
11.2.2	Sonstige Beobachtungen:	
11.3	Allgemeine Bemerkungen: Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.	

	Handelsname: KREISEL Emulsionsanstrich für Bitumen Dickbeschichtung Hersteller / Lieferant: Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz Ullmann-Straße 8-10, D-55252 Mainz-Kastel, Telefon: 06134-725242 Ausstellungsdatum: 14.10.2005 Ersatz für das Datenblatt vom: -----		
12	Angaben zur Ökologie		
12.1	Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität: Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.		
12.2	Verhalten in Umweltkompartimenten: Mobilität und Akkumulationspotential: n. v.		
12.3	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Vor der Einleitung in die Kanalisation muss eine Neutralisierung des Produktes vorgenommen werden. Das Produkt kann durch abiotische Prozesse aus dem Abwasser eliminiert werden.		
12.4	Weitere Angaben zur Ökologie		
12.4.1	CSB-Wert, mg / g :	n. v.	
12.4.2	BSB5-Wert, mg / g:	n. v.	
12.4.3	AOX-Hinweis:	Entfällt	
12.4.4	Ökologisch bedeutsame Bestandteile:	Keine	
12.4.5	Andere schädliche Wirkungen:	Entfällt	
13	Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15)		
13.1	Für Produktreste		
13.1.1	Empfehlung: D1 + D10	Abfallschlüssel-Nr.:170302	
	Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten		
13.1.2	Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15		
13.2	Für ungereinigte Verpackungen		
13.2.1	Empfehlung: mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste		
13.2.2	Sicherer Umgang: wie für Produktreste		
14	Angaben zum Transport		
14.1	Landtransport: Einstufung nach ADR und RID/ GGVSE		
	Bemerkung: Kein Gefahrgut nach GGVSE/ ADR		
	Klasse:	Klassifizierungscode:	Verpackungsgruppe:
	Gefahr-Nr.:	UN-Nr.:	
14.1.1	Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung:		
	Volumen oder Masse	Benennung	Gefahr zettel
			Verpack.-Code od. Anweisung
14.2	Binnenschifftransport: Einstufung nach ADNR/ GGVBinSch		
	Bemerkung:		
	Klasse:	Ziffer/ Buchstabe:	Kategorie:
14.2.1	Bezeichnung des Gutes:	14.2.2 Bemerkung:	
14.3	Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG/ GGVSee		
	Bemerkung:		
	Klasse:	UN-Nr.:	Verpackungsgruppe:
14.3.1	EmS-Nr.:		
14.3.2	Marine pollutant:		
14.3.3	Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:		
	Richtiger technischer Name:		
	Gefahrenkennzeichnung:		
14.3.4	Bemerkung:		

	Handelsname: KREISEL Emulsionsanstrich für Bitumen Dickbeschichtung Hersteller / Lieferant: Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz Ullmann-Straße 8-10, D-55252 Mainz-Kastel, Telefon: 06134-725242 Ausstellungsdatum: 14.10.2005 Ersatz für das Datenblatt vom: -----			
14.4	Lufttransport: Einstufung nach IATA – DGR/ ICAO – TI			
	Bemerkungen:			
14.4.1	Klasse:	UN-Nr.:	Verpackungsgruppe:	
	Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:			
	Richtige Versandbezeichnung:			
	Gefahrenkennzeichnung:			
14.4.2	Verpackungsinstruktionen:	Passenger:	Cargo:	
	Bemerkungen:			
15	Vorschriften			
15.1	Kennzeichnung nach GefStoffV / EG-Richtlinien:			
	Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV: Nein			Sind Ausnahmen anwendbar:
	Gefahrenbezeichnung(en):	Gefahrensymbol(e):		
	Bestandteil(e):			
	R-Sätze:			
	S-Sätze:			
	S 2:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.		
	Besondere Kennzeichnungen:			
15.1.1	Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher:			
15.2	Nationale Vorschriften			
15.2.1	Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG/ JArbSchG beachten:	Ja		
15.2.2	Aufbewahrungspflicht nach § 24 GefStoffV beachten:	Ja		
15.2.3	Störfallverordnung beachten:	Nein		
15.2.4	Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer	Anteil m%
15.2.5	Wassergefährdungsklasse:	1 (Einstufung nach VwVwS)		
15.2.6	Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:	Nein		
15.2.7	Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:	Nein		
15.2.8	Regelungsbereich der TRG 300 beachten:	Nein		
15.2.9	Regelungsbereich des WRMG beachten:	Nein		
15.2.10	Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung:	Ja		
15.2.11	Sonstige zu beachtende Vorschriften: Unterliegt nicht dem Herstellungs- und Verwendungsverbot nach GefStoff, Anhang IV, Nr. 27			
16	Sonstige Angaben			
	R-Sätze aus Kapitel 2			
	Dieses Datenblatt wurde gemäß 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.			
	Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden.			
	Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.			
	Ausgestellt durch: Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz Ullmann-Straße 8-10, D-55252 Mainz-Kastel, Tel.: 06134 - 7252 42			