

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

NOVAREP KM-P

Offenporiger Hochleistungs-Kaltasphalt

Hergestellt für:
FRANK FISCHER STRASSENBAUSTOFFE GmbH
Hochvogelring 86
90471 Nürnberg
Tel + 49 (0) 911 - 2177255
Fax +49 (0) 911 - 2177253
eMail: info@novarep.de

NOVAREP KM-R

Offenporiger Hochleistungs-Kaltasphalt

1. Stoff- und Firmenbezeichnung

Handelsware:	NOVAREP KM-P offenporiger Hochleistungs-Reparaturasphalt
Produktion:	Werk 13
Vertrieb:	FRANK FISCHER STRASSENBAUSTOFFE GmbH 90471 Nürnberg
Auskunftgebender Bereich:	s. o.
Notfallauskunft:	Tel. +49 (0) 911 – 2177255

2. Chemische Charakterisierung

Polymermodifiziertes Kaltmischgut auf Basis Bitumen, speziellen Haft- und Reaktivzusätzen unter Verwendung eines Edelsplitt/ Sandgemisches

Gefährliche Inhaltstoffe: keine

3. Mögliche Gefahren

Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

Gefahren für die Umwelt: Nicht Umweltgefährlich gemäß EG-Kriterien.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Mit Produkt verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.
Nach Einatmen:	Für viel Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit viel Wasser und geeigneten Reinigungsmitteln säubern und gut nachspülen
Nach Augenkontakt:	Längere Zeit gründlich mit Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel: Löschpulver, CO₂, Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, anderen Gasen, Rauch und Ruß möglich

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

NOVAREP KM-R

Offenporiger Hochleistungs-Kaltasphalt

6. Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Gefährdete Zone absperren. Ungeschützte Personen fernhalten. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation, Gewässer, Erdreich gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Material mechanisch aufnehmen. Falls notwendig, mit Mineralöl - Destillaten nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Von offenen Flammen fernhalten
Anforderungen an Lager- räume und Behälter:	Trocken lagern. Behälter geschlossen halten. Auch entleerte Behälter von jeder Zündquelle fernhalten.
Zusammen Lagerungshinweise:	nicht erforderlich

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:	Keine weiteren Angaben (siehe Punkt 7.)
Persönliche Schutzausrüstung:	Keine weiteren Angaben (siehe Punkt 7.)
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Bei der Arbeit möglichst nicht essen, trinken oder rauchen. Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln aufbewahren. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautschutz (Fettcreme) benutzen.
Atemschutz:	Bei ausreichender Belüftung nicht erforderlich
Handschutz:	undurchlässige Schutzhandschuhe
Augenschutz:	-
Körperschutz:	Geeignete langärmelige Schutzkleidung

NOVAREP KM-R

Offenporiger Hochleistungs-Kaltasphalt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	typisch
Farbe:	schwarz
Geruch:	typisch
Zustandsänderungen:	Pourpoint: nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebeginn: Flammpunkt:	> 200 °C DIN ISO 2592 (Daten des enth altenden Bindemittel)
Explosionsgrenzen:	untere: - obere: -
Dampfdruck (20 °C):	nicht bestimmt
Dichte:	ca. 2,4 g/cm ³
Viskosität (30 °C):	nicht anwendbar
pH-Wert:	nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine, bei bestimmungsgemäßer Anwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Toxische Eigenschaften sind in jahrzehntelanger Praxis nicht bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in das Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Bitumengemische
Abfallschlüsselnummer:	AVV 17 03 02 Abfallgesetz und örtliche Entsorgungsvorschriften beachten

NOVAREP KM-R

Offenporiger Hochleistungs-Kaltasphalt

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/ Inland):

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne der ADR, GGVS, RID, GGVE.

Binnenschifffahrt ADNR:

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne der ADNR.

Seeschifftransport IMDG/ GGVSee:

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne der IMDG/ GGVSSee

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne der ICAO/ IATA

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist aufgrund der vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien

R-Sätze: -

S-Sätze: -

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung).

Angaben zum Immissionsschutz:

TA Luft: Nicht gelistet

MAK-Wert: -

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Der Verwender muß sich selber davon überzeugen, daß alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor Asphaltmischwerk

Weitere Informationen entnehmen Sie auch dem Technischen Merkblatt für **NOVAREP KM-P** offenporiger Hochleistungs-Reparaturasphalt unter: www.novarep.de