

SICHERHEITS-DATENBLATT

Bickers Exakt 187-LE Würfel und Patronen

Seite 1 / 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Bickers Exakt 187-LE
Angaben zum Hersteller / Lieferanten: Bickers GmbH
 Leopoldstr. 15
 D-45139 Essen
 Tel. 0201 / 27 25 53
 Fax: 0201 / 27 49 12
Notfallauskunft: Bickers GmbH
Notfall-Nr.: 0201 / 27 25 53

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Schmelzklebstoff auf Basis Synthesekautschuk

Inhaltsstoffangabe gemäß 91/155/EG:

CAS-Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung
Didodecyl-3, 3-thiodipropionat 123-28-4	204-614-1	< 2 %	R52/53
Destillate (Eröl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige < 3% DMSO 64742-52-5	265-155-0	< 20 %	Keine Einstufung erforderlich

3. Mögliche Gefahren des Produkts

Das Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der gültigen Zubereitungsrichtlinie.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Bewusstlosigkeit Lagerung in stabiler Seitenlage, Rettungsdienst benachrichtigen.
nach Einatmen: Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt: Bei Kontakt mit der heißen Schmelze mit Wasser kühlen, Arzt aufsuchen.
nach Augenkontakt: Bei Kontakt mit der heißen Schmelze mit Wasser kühlen, Facharzt aufsuchen.
nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
 Kohlenoxide
Gefährliche Verbrennungsprodukte:
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Persönliche Schutzausrüstung tragen.
 Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Hinweise in Kap.8 beachten.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Kap.13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Arbeitsräume ausreichend lüften.
Lagerung:	Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen. Kühl und trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Gültig für
Deutschland

Grundlage
Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz – Luftgrenzwerte

Inhaltsstoff	ppm	mg/m ³	Typ	Kategorie	Bemerkungen
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige; Grundöl – nicht spezifiziert 64742-52-5	100	500	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)	4: Die mittlere Konzentration resorptiv wirksamer Stoffe soll in keinem Fall die 4fache Grenzwertkonzentration überschreiten (15 Minuten-Mittelwert, Überschreitungsfaktor: 4); die Dauer der erhöhten Exposition darf in einer Schicht insgesamt 1 Stunde nicht übersteigen.	Gruppe 2

Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Kap.7.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Bei den üblichen Verarbeitungsverfahren kann eine Belastung am Arbeitsplatz ausgeschlossen werden.
Atemschutz:	Geeignete Atemschutzmaske bei unzureichender Belüftung.
Handschutz:	Bei Umgang mit der heißen Schmelze hitzeabweisende Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Persönliche Schutzausrüstung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	Feststoff
Farbe:	klar, hellgelb
Geruch:	geringer Eigengeruch
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Dichte:	1,0 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	

SICHERHEITS-DATENBLATT

Bickers Exakt 187-LE Würfel und Patronen

Seite 3 / 4

Viskosität (dynamisch) (Brookfield; Gerät: RVT; 150 °C (302 °F); Rot.freq.: 10 min-1; Spindel Nr.: 27; Konz.: 100% Produkt)	7.000 - 9.000 mPas
Löslichkeit qualitativ: (20 °C (68 °F); Lsm.: Wasser)	unlöslich
Erweichungspunkt/-bereich:	75 – 85 °C (167 – 185 °F)
VOC-Gehalt: (VOCV 814.018 VOC-Verordnung CH)	0%

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Temperaturen über ca. 300 °C
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt,- sondern größtenteils herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Artikel bzw. Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keine Abfallschlüssel angeben. Sie können beim Hersteller erfragt werden. Muss in Abstimmung mit der zuständigen Behörde einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Vorschriften – Einstufung und Kennzeichnung

	Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.
Besondere Kennzeichnung:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
Nationale Vorschriften/Hinweise:	
WGK:	Nicht wassergefährdendes Produkt. (VwVwS 17.Mai 1999) Annex 1/2
Lagerklasse nach VCI:	11

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

SICHERHEITS-DATENBLATT

Bickers Exakt 187-LE Würfel und Patronen

Seite 4 / 4

Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.