

## ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST

### Sicherheitsdatenblatt

#### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung	Schraubensicherung hoch- und wärmebeständig 250ml (02K72.F250; 02K75.F250) Schraubensicherung hoch- und wärmebeständig 50ml (02K72.F50; 02K75.F50) Flächendichtung hoch- und wärmebeständig 250ml (05K10.T250; 06K20.F250F) Flächendichtung hoch- und wärmebeständig 50ml (05K10.Z50; 06K20.F50F) Flächendichtung hoch- und wärmebeständig 310ml (05K10.K310) Rohrgewindedichtung hochfest 250ml (06K20.F250R) Rohrgewindedichtung hochfest 50ml (06K20.F50R)
Chemische Bezeichnung	-
CAS-Nr.	-
EG-Nr.	-
Index-Nr.	-
REACH-Nr.	-

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen	Klebstoff
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Keine bekannt

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname	 GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG
Anschrift	Am Biotop 8a D-97259 Greußenheim
Telefon	+49 (0) 9369/9836-0
Telefax	+49 (0) 9369/9836-10
E-Mail der Firma	info@wiko-klebetchnik.de
E-Mail des SDB	tox@ecomundo.eu
Kontaktes	

##### 1.4. Notrufnummer

Telefon	+49 (0) 30/19240 (Tag und Nacht)
---------	----------------------------------

#### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

##### 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

###### 2.1.1. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] oder 1999/45/EG [DPD]

Xi; REIZEND	R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
-------------	---

## ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST

### Sicherheitsdatenblatt

#### 2.1.2. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Augenreiz. 2	H319 Verursacht schwere Augenreizung.
STOT einm. 3	H335 Kann die Atemwege reizen.
Hautreiz. 2	H315 Verursacht Hautreizungen.

#### 2.2. Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD]

Gefahrensymbole



Xi - Reizend

R-Sätze

R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

Sicherheitsratschläge

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 23.3 Dampf nicht einatmen.

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere

keine

Kennzeichnung

bestimmter Gemische

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Umweltgefahren: Enthält keine PBT bzw. vPvB Stoffe.

Andere Gefahren: Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensbestand nicht festgestellt.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

Stoffname	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Konzentration [%]	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Acrylsäure <sup>(1)</sup>	79-10-7	201-177-9	607-061-00-8	1 - < 5	R 10 Xn ; R20/21/22 C ; R35 N ; R50	C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %
					Flam. Liq. 3, H226 Akut Tox. 4, H302 Akut Tox. 4, H312 Akut Tox. 4, H332	STOT SE 3; H335: C ≥ 1%

## ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST

### Sicherheitsdatenblatt

					Hautätz. 1A, H314 Aqu. akut 1, H400	
N,N-Dimethyl-p-toluidin <sup>(2)</sup>	99-97-8	202-805-4	612-056-00-9	0,1 - < 1	T, R23/24/25 R33 R52/53	T; R23/24/25: C ≥ 5 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 5 %
					Akut Tox. 3, H331 Akut Tox. 3, H311 Akut Tox. 3, H301 Aqu. chron. 3, H412 STOT wdh. 2, H373	-
Cumolhydroperoxid	80-15-9	201-254-7	617-002-00-8	0,1 - < 1	O ; R7 T ; R23 Xn ; R21/22 48/20/22 C ; R34 N ; R51/53	C; R34 : C ≥ 10 % Xi; R37/38- 41: 3 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37: 1 % ≤ C < 3 %
					Org. Perox. E; H242 Akut Tox. 3; H331 Akut Tox. 4; H312 Akut Tox. 4; H302 STOT wdh. 2; H373 Hautätz. 1B; H314 Aqu. chron. 2; H411	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 %
Cumol <sup>(2)</sup>	98-82-8	202-704-5	601-024-00-x	0,1 - < 1	R10 Xn ; R65 N, R51/53 Xi ; 37	-
					Entz. Fl. 3 ; H226 Asp. 1; H304 STOT einm. 3 ; H335 Aqu. chron. 2; H411	-

**Bestandteilekommentar:** Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST

### Sicherheitsdatenblatt

**SVHC:** SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

<sup>(1)</sup> **Anmerkung D:** Bestimmte Stoffe, die spontan polymerisieren oder sich zersetzen können, werden normalerweise in stabilisierter Form in Verkehr gebracht. Sie werden in dieser Form in Teil 3 aufgeführt. Allerdings werden solche Stoffe manchmal auch in nicht stabilisierter Form in Verkehr gebracht. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett nach dem Namen des Stoffes die Bezeichnung „nicht stabilisiert“ anfügen.

<sup>(2)</sup> **Anmerkung C:** Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.

## 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

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

Allgemeine Hinweise	Benetzte Kleidung sofort wechseln.
Nach Einatmen	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Sofort Arzt hinzuziehen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>5.1. Löschmittel</b>	<u>Geeignete Löschmittel:</u> Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver. <u>Ungeeignete Löschmittel:</u> Wasservollstrahl.
<b>5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
<b>5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
<b>5.4. Zusätzliche Hinweise</b>	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>6.1. Personenbezogene</b>	Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
------------------------------	---

## ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST

### Sicherheitsdatenblatt

<b>Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	Für ausreichende Lüftung sorgen.
<b>6.2. Umweltschutzmaßnahmen</b>	Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
<b>6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
<b>6.4. Verweis auf andere Abschnitte</b>	Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Entsorgung: siehe Abschnitt 13 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	Nur im Originalbehälter aufbewahren. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.
<b>7.3. Spezifische Endanwendungen</b>	Siehe Verwendung des Produktes, Kapitel 1.2

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: (DE)

Gehalt [%]	Bestandteil / Arbeitsplatzgrenzwert
1 - < 5	Acrylsäure / 10 ppm, 30 mg/m <sup>3</sup> , DFG, Y
0,1 - < 1	Cumol / 20 ppm, 100 mg/m <sup>3</sup> , H, Y, BAT, EU

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Persönliche Schutzausrüstung	<u>Atemschutz</u> : Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A. <u>Handschutz</u> : Nitrilkautschuk, >480 min (EN 374). Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.

## ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST

### Sicherheitsdatenblatt

	<u>Augenschutz:</u> Schutzbrille.
	<u>Körperschutz:</u> nicht relevant
	<u>Hygienemaßnahmen:</u> Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
	<u>Allgemeine Schutzmaßnahmen:</u> Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Siehe Kapitel 6+7.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	verschieden
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht anwendbar
pH-Wert	nicht anwendbar
Schmelzpunkt / Schmelzbereich [°C]	nicht anwendbar
Siedepunkt /Siedebereich [°C]	nicht anwendbar
Flammpunkt	>100°C
Entzündlichkeit	>300°C
Obere/Untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen	nicht anwendbar
Dampfdruck [kPa]	< 0,15 (25°C) DIN 51616
Dampfdichte	nicht bestimmt
Dichte [g/ml]	1,08 (DIN 51757) (25°C / 77,0°F)
Wasserlöslichkeit (g/l)	nicht mischbar
Andere Lösemittel	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P <sub>O/W</sub> )	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	> 200°C
Viskosität	8000 -300 000 mPas (23°C)
Explosionsgefahren	nicht bestimmt
Brandfördernde Eigenschaften	nein

## ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST

### Sicherheitsdatenblatt

#### 9.2. Zusätzliche Hinweise

Keine

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>10.1. Reaktivität</b>	Siehe Kapitel 10.3.
<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Zersetzung beim Erhitzen. Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Polymerisationsgefahr.
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	Siehe Kapitel 7.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	nicht bestimmt
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Reizende Gase/Dämpfe.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	<u>Acrylsäure, CAS: 79-10-7:</u> LD <sub>50</sub> , dermal, Kaninchen: 280 mg/kg bw (IUCLID). LD <sub>50</sub> , oral, Ratte: ca. 1500 mg/kg bw (IUCLID). LC <sub>50</sub> , inhalativ, Ratte: >5,2 mg/L (4h) (IUCLID).  <u>Cumol, CAS: 98-82-8:</u> LD <sub>50</sub> , oral, Ratte: 2700 mg/kg (IUCLID). LC <sub>50</sub> , inhalativ, Ratte: 20 - 40 mg/l 4h (IUCLID). LD <sub>50</sub> , dermal, Kaninchen: > 3160 mg/kg (IUCLID).  <u>Cumolhydroperoxid, CAS: 80-15-9:</u> LD <sub>50</sub> , oral, Ratte: 382 mg/kg (IUCLID). LC <sub>50</sub> , inhalativ, Ratte: 220 ppm 4h (IUCLID).
Reizende Wirkungen	nicht bestimmt
Ätzende Wirkungen	nicht bestimmt
Sensibilisierende Wirkungen	nicht bestimmt
Wiederholte Exposition	nicht bestimmt
Karzinogenität	nicht bestimmt
Mutagenität	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität	nicht bestimmt

#### 11.2. Zusätzliche Hinweise

Allgemeine Bemerkungen: Toxikologische Daten liegen keine vor.  
Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

## ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST

### Sicherheitsdatenblatt

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

<b>12.1. Toxizität</b>	<u>Acrylsäure, CAS: 79-10-7:</u> EC <sub>50</sub> , (24h), <i>Daphnia magna</i> : 54 mg/L (IUCLID). LC <sub>50</sub> , (96h), Fish: 27 mg/L (IUCLID).  <u>Cumol, CAS: 98-82-8:</u> LC <sub>50</sub> , (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 4, 8 mg/l (IUCLID). EC <sub>50</sub> , (72h), <i>Selenastrum capricornutum</i> : 2,6 mg/l (IUCLID). EC <sub>50</sub> , (48h), <i>Daphnia magna</i> : 10,8 mg/l (IUCLID).  <u>Cumolhydroperoxid, CAS: 80-15-9:</u> EC <sub>50</sub> , (24h), <i>Daphnia magna</i> : 7 mg/l. M=1 LC <sub>50</sub> , (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 3,9 mg/l. M=1
<b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>	nicht bestimmt
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>	nicht bestimmt
<b>12.4. Mobilität im Boden</b>	nicht bestimmt
<b>12.5. Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften</b>	nicht anwendbar
<b>12.6. Andere schädliche Wirkungen</b>	Keine bekannt
<b>12.7. Zusätzliche Hinweise</b>	nicht bestimmt

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Die Entsorgung mit den nationalen Behörden abgleichen.

### 13.2. Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen

13.2.1.2. Abfallschlüssel Produkt	Als gefährlichen Abfall entsorgen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.
13.2.1.2. AAV-Nr. (empfohlen)	080409* Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
13.2.2.1. Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung	Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
13.2.2.2. AAV-Nr. (empfohlen)	150110* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. 150102 Verpackungen aus Kunststoff.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

## ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST

### Sicherheitsdatenblatt

	Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA- DGR)
14.1. UN-Nr.			-	
14.2. Offizielle Benennung für die Beförderung			-	
14.3. Klasse(n)			-	
14.4. Verpackungsgruppe			-	
14.5. Umweltgefahren			-	
14.6. Klassifizierung	KEIN GEFÄHRGUT		NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"	
14.7. Klassifizierungscode			-	
14.8. Gefahrzettel			-	
14.9. Begrenzte Menge (LQ)			-	
14.10. Sonstige einschlägige Angaben			-	

#### 14.11. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter Punkt 6 bis 8.

#### 14.12. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

EU-VORSCHRIFTEN: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG).

TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).

NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE): Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.

- Wassergefährdungsklasse: 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)

- Störfallverordnung: nein

## ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST

### Sicherheitsdatenblatt

- Klassifizierung nach TA-Luft: 5.2.5 Organische Stoffe.
- GISBAU, Produktcode: nicht bestimmt
- VCI-Lagerklasse: LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten
- Sonstige Vorschriften:  
UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81).  
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.  
BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004).  
TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern  
Beschäftigungsbeschränkungen: ja  
VOC (1999/13/EG): < 1 %  
nicht anwendbar

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### 16.1. Änderungshinweise

Revision am 13. Oktober 2011: Hinzufügen Gefahrenklassen nach der Klassifikation Vorschriften der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ADN/ADNR: Regulations concerning the transport of dangerous substances in barges on inland waterways. (Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Stoffe in Leichtern auf Binnenwasserstraßen.)  
ADR/RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail. (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße / Ordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.)  
AGW = Arbeitsplatzgrenzwert / BGW = Biologischer Grenzwert  
AOX = adsorbierbare organische Halogenverbindungen  
CAS Nr.: Chemical Abstract Service Number  
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)  
DSD: Dangerous Substance Directive (Stoffrichtlinie)  
DPD : Dangerous Preparation Directive (Zubereitungsrichtlinie)  
EG Nr.: European Commission Number (Europäische Kommission Anzahl)  
IATA: International Air Transport Associations (International Air Transport Verbände)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods code  
k.D.v. = keine Daten vorhanden  
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)  
UN Nr.: United Nations Number  
UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials (Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte oder biologische Materialien)  
VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)  
VOC = Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistente und sehr bioakkumulierbare)  
WGK = Wassergefährdungsklasse gem. Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS (Deutsche Verordnung)

## ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST

### Sicherheitsdatenblatt

#### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Nicht verfügbar

#### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

#### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

##### R sätze:

R 7 Kann Brand verursachen.

R 10 Entzündlich.

R 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R 21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R 23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R 23 Giftig beim Einatmen.

R 33 Gefahr kumulativer Wirkungen.

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 35 Verursacht schwere Verätzungen.

R 37 Reizt die Atmungsorgane.

R 48/20/22 Gesundheitsschädlich - Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.

R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65 Gesundheitsschädlich - Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

##### H-sätze:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H242 Erwärmung kann Brand verursachen.

H301 H311 H331 Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

H302 H312 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.

H312 H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H331 Giftig bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 16.6. Schulungshinweise

Nicht verfügbar

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die



Version Nr.: 1.0  
Revision Nr.: 1.0  
Revisionsdatum: 13/10/2011  
Seite 12/12

## **ANAEROBE KLEBSTOFFE - HOCHTEMPERATURFEST**

### **Sicherheitsdatenblatt**

Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar.