

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 1
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 1
		Datum : 3 / 5 / 2012
		Ersetzt : 8 / 2 / 2012
G. BESLUX KOMPLEX M-2		BKOMP2K01

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname **G. BESLUX KOMPLEX M-2**
 Art des Produkts **Fett**

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Gebrauch **Schmiermittel.**

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenidentifikation : IKV TRIBOLOGIE
 ZI de la Gare BP31
 F-26260 St Donat sur l'Herbasse France
 Tel : +33 (0)4 75 45 06 45
 Fax : +33 (0)4 75 45 28 09
 MSDS@ikv.fr

Produzent : BRUGAROLAS, S.A.
 Camino de la Riera, 36-44, P.I. Cova Solera
 08191 - RUBI (BARCELONA) - Espagne
 Tel : +34-93 588 31 00 - Fax: +34-93 588 31 01
 e-mail: h-seguridad@brugarolas.com
 Emergency / Urgence Tel Number : BRUGAROLAS, S.A. +34-93 588 31 00

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Tel ORFILA (INRS) : 33 (0)1 45.42.59.59 .

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Einstufung : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung dar.

Gefahrenklasse, Gefahrenkategorie und Gefahrenkodierung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

* Es liegen keine Angaben vor.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Symbol(e) : Keine.

Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).

- **Gefahren Piktogramm(e)** : Es liegen keine Angaben vor.
- **Sicherheitshinweise**

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren : Unter normalen Umstände kein.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

* **Zusammensetzung / Information über Bestandteile** : Dieses Produkt wird als nicht gefährlich angesehen, enthält aber gefährliche Bestandteile.

IKV TRIBOLOGIE

ZI de la Gare BP31 F-26260 St Donat sur l'Herbasse France
 Tel : +33 (0)4 75 45 06 45
 Fax : +33 (0)4 75 45 28 09
 MSDS@ikv.fr

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 2
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 1
		Datum : 3 / 5 / 2012
		Ersetzt : 8 / 2 / 2012
G. BESLUX KOMPLEX M-2		BKOMP2K01

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (Fortsetzung)

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
Zinc dialkyldithiophosphate	: 0,1 bei 1 %	----	----	----	----	Xi; R38-41 N; R51-53 ----- Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411
Benzotriazole derivative	: 0,05 bei 0,15 %	----	----	----	----	Xi; R38 R43 N; R50-53 ----- Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Einatmen von Frischluft gewährleisten.
- * - Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung und Schuhe ablegen. Haut gründlich mit milder Seife/ Wasser waschen.
- Augenkontakt : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Arzt aufsuchen wenn Reizungen einstellen.
- Verschlucken : Den Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- * - Hautkontakt : Wiederholter oder länger andauerender Hautkontakt kann Hautentzündungen und Entfettung verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- * Hinweis für den Arzt : Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Schaum. Pulver. Kohlendioxid.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Spezielle Risiken : Bei Erhitzung bis zum Zerfall treten gefährliche Dämpfe aus.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brand- und Explosionsschutz : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.
- Verhütung : Kein offenes Feuer. Rauchverbot.
- Besondere Massnahmen. : Vorsicht bei Feuerbekämpfung von chemischen Produkten.
- Eindämmen Feuers : Die betroffenen Behälter zur Kühlung mit Wassernebel besprühen.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen : Kann bei Verschütten gefährlich rutschig sein.

IKV TRIBOLOGIE

ZI de la Gare BP31 F-26260 St Donat sur l'Herbasse France
 Tel : +33 (0)4 75 45 06 45
 Fax : +33 (0)4 75 45 28 09
 MSDS@ikv.fr

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 3
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 1
		Datum : 3 / 5 / 2012
		Ersetzt : 8 / 2 / 2012
G. BESLUX KOMPLEX M-2		BKOMP2K01

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (Fortsetzung)

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Nicht rauchen. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden : Material sammeln und in einen bereitgestellten Container legen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemein : Behälter verschlossen halten. Der Verarbeitungsbereich ist gut zu be- und entlüften, damit sich keine Dämpfe bilden können.

Handhabung : Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. Für sofortiges Entfernen von der Haut, aus den Augen und von der Kleidung ist zu sorgen. Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : In fest geschlossenen, richtig belüfteten Behältern, nicht in der Nähe von Wärme, Funken, offener Flamme. Den Deckel nach Gebrauch fest verschließen. Für örtliche und allgemeine Raumentlüftung ist zu sorgen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Persönliche Schutzmaßnahmen

- **Atemschutzgerät** : Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen.
- **Hautschutz** : Wenn wiederholter Hautkontakt zu erwarten ist, sollte Schutzkleidung getragen werden.
- **Augenschutz** : Ein Augenschutz ist nur notwendig sein, wo Flüssigkeiten verspritzt oder gespritzt werden könnten.
- **Schutz für die Hände** : Schutzhandschuhe tragen die chemikalienbeständig sind.
- **Verschlucken** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

IKV TRIBOLOGIE

ZI de la Gare BP31 F-26260 St Donat sur l'Herbasse France

Tel : +33 (0)4 75 45 06 45

Fax : +33 (0)4 75 45 28 09

MSDS@ikv.fr

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 4
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 1
		Datum : 3 / 5 / 2012
		Ersetzt : 8 / 2 / 2012
G. BESLUX KOMPLEX M-2		BKOMP2K01

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

9.1.a. Aussehen

Zustand bei 20 °C	: Fett
Farbe	: Braun.
Geruch	: Charakteristisch.
pH-Wert	: Nicht anwendbar.
Siedepunkt [°C]	: > 300
Flammpunkt [°C]	: > 200
* Explosionsgrenzen	: Es liegen keine Angaben vor.
Dichte	: 0.9
* Löslichkeit in Wasser [vol/vol]	: Unauflöslich.
Verwesungspunkt [°C]	: > 200
* Viskosität	: Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabilität und Reaktivität : Stabil.

10.2. Chemische Stabilität

* Stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Unter normalen Umstände keine.

Gefährliche Eigenschaften : Unter normalen Umstände keine.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Zustände : -

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht in Verbindung bringen mit : Starken Oxidationsmitteln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Der thermische Zerfall setzt folgende Stoffe aus : Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Giftige Dämpfe. Schwefel (S).

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Einatmung	: Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.
- Haut	: Wiederholter oder länger andauerender Hautkontakt kann Hautenzündungen und Entfettung verursachen.

IKV TRIBOLOGIE

ZI de la Gare BP31 F-26260 St Donat sur l'Herbasse France

Tel : +33 (0)4 75 45 06 45

Fax : +33 (0)4 75 45 28 09

MSDS@ikv.fr

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 5
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 1
		Datum : 3 / 5 / 2012
		Ersetzt : 8 / 2 / 2012
G. BESLUX KOMPLEX M-2		BKOMP2K01

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Über das Produkt

: Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

- * Es liegen keine Angaben vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

- * Es liegen keine Angaben vor.

12.4. Mobilität im Boden

- * Es liegen keine Angaben vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- * Es liegen keine Angaben vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Informationen über ökologische Auswirkungen

: Nicht wasserlöslich, deshalb nur minimal biologisch abbaubar.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeines

: Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

Entsorgungsmethode

: Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

Verunreinigte Verpackungen

: Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Allgemeine Nachrichten

: Nicht klassifiziert.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Notmassnahmen bei Unfall

: Motor abstellen. Kein offenes Feuer. Rauchverbot. Strasse sichern und andere Strassenbenutzer warnen. Unbefugte fernhalten. SOFORT FEUERWEHR UND POLIZEI BENACHRICHTINGEN.

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

IKV TRIBOLOGIE

ZI de la Gare BP31 F-26260 St Donat sur l'Herbasse France

Tel : +33 (0)4 75 45 06 45

Fax : +33 (0)4 75 45 28 09

MSDS@ikv.fr

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 6
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 1
		Datum : 3 / 5 / 2012
		Ersetzt : 8 / 2 / 2012
G. BESLUX KOMPLEX M-2		BKOMP2K01

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

- * Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.
Richtlinie 2006/121/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006.
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006.

- **Symbol(e)** : Keine.
- **R-Sätze** : Keine.
- **S-Sätze** : Keine.
Andere : -

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

- * **Text von R-Sätze von § 3** : R38 : Reizt die Haut.
R41 : Gefahr ernster Augenschäden.
R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50/53 : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53 : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- Weitere Angaben** : Revision - Siehe : *

Inhalt und Format dieses Datenblattes über die Produktsicherheit (SDB) entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 453/2010.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes

IKV TRIBOLOGIE

ZI de la Gare BP31 F-26260 St Donat sur l'Herbasse France
Tel : +33 (0)4 75 45 06 45
Fax : +33 (0)4 75 45 28 09
MSDS@ikv.fr