

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/5

### HumiSeal 1B31

Version 17

Änderungsdatum 2011-02-11

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	HumiSeal 1B31
-------------	---------------

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

Firma	HumiSeal Europe
Anschrift	Alasan House Albany Park Frimley Road Camberley Surrey GU16 7PH United Kingdom www.humiseal.com
Telefon	+44 (0)127 6691100
Fax	+44 (0)127 6691227
Email	techsupport@chasecorp.com
Lieferant	
Firma	STANNOL GmbH
Anschrift	Oskarstrasse 3-7 Wuppertal D-42283 Germany
Telefon	+49 (0)202 585 0
Fax	+49 (0)202 585 111

##### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+49 (0)202 585 119
Firma	Dr. Werner Krupper, nur während der Laborzeiten 0800-1700 h werner.krupper@stannol.de

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung - 1999/45/EG	F; R11 Xn; R48/20-63-65 Xi; R38 R67
Hauptgefahren	Leichtentzündlich. Reizt die Haut. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.2. Gemische

## HumiSeal 1B31

Version 17

Änderungsdatum 2011-02-11

## 3.2. Gemische

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Toluene	601-021-00-3	108-88-3	203-625-9			F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67
Butanone	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0			F; R11 Xi; R36 R66 R67

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidsplatt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.
Verschlucken	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

	Soweit erforderlich verwenden: Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Löschpulver, Schaum.
--	--------------------------------------------------------------------------------------

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
--	----------------------------------------------------

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---------------------------------------------------

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
--	--------------------------------------------------------

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---------------------------------------------------

## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Im Originalbehälter aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 25 °C lagern. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## 8.1. Zu überwachende Parameter

## 8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Butanone	Grenzwert ppm: 200 Spitzenbegr 1(I) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm <sup>3</sup> : 600 Bemerkungen: DFG, H, Y
Toluene	Grenzwert ppm: 50 Spitzenbegr 4(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm <sup>3</sup> : 190 Bemerkungen: DFG, H, Y

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## HumiSeal 1B31

Version 17

Änderungsdatum 2011-02-11

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung Augen - / Gesichtsschutz	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
	Berührung mit den Augen vermeiden. Im Falle von Versprühungen tragen Sie Folgendes: Schutzbrille.
Hautschutz - Handschutz	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
Atemschutz	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Folgendes tragen: Geeignete Atemschutzausrüstung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Aromatisch
Siedepunkt	82
Flammpunkt	1

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.2. Chemische Stabilität

	Stabil.
--	---------

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	Starke Oxidierungsmittel.
--	---------------------------

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Kohlenoxide.
--	--------------

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Wiederholte oder längerdauernde Exposition kann zu Dermatitis führen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## Allgemeine Angaben

	Entsorgung als Sondermüll gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	----------------------------------------------------------------------------------

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## Gefahrenpiktogramme

Gefahrenpiktogramme	
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

## 14.1. UN-Nummer

	UN1263
--	--------

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Versandname	FARBZUBEHÖRSTOFFE
-------------	-------------------

## HumiSeal 1B31

Version 17

Änderungsdatum 2011-02-11

## 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	3
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	3
Untergeordnetes Risiko	-
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	3
Untergeordnetes Risiko	-

## 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	II
-------------------	----

## 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	No
Meeresverschmutzer	No

## ADR/RID

Kemler-Zahl	33
Tunnel Category	D/E

## IMDG (Gefahrgut im Seetransport)



EmS-Code	F-E S-E
----------	---------

## IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	Y305
Maximalmenge	1 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	305
Maximalmenge	5 L

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

## Beschriftung

Symbole	F: Leichtentzündlich. Xn: Gesundheitsschädlich.  
R-Sätze	R11 - Leichtentzündlich. R38 - Reizt die Haut. R48/20 - Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. R63 - Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen. R65 - Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	S16 - Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. S25 - Berührung mit den Augen vermeiden. S29 - Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. S33 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. S9 - Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Sonstige Angaben

Version	Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab: 14 - adr/rid.
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

## HumiSeal 1B31

Version 17

Änderungsdatum 2011-02-11

## Sonstige Angaben

## Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3

R11 - Leichtentzündlich.  
R36 - Reizt die Augen.  
R38 - Reizt die Haut.  
R48/20 - Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.  
R53 - Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R63 - Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.  
R65 - Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen  
R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## Weitere Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben. The information provided relates only to the product or material specified and does not apply if used in combination with other materials. Handhabung und Lagerung unter Edelgas. This product is not properly labelled for sale or use outside the EU.