

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EU) 1907/2006 – geänderter Anhang II	Erstellt am: <b>15/11/2012</b>
<b>FUMAGRI® COMFORT</b>	Zuletzt überarbeitet am: <b>13/10/2014</b>

## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1 Produktidentifikator

## FUMAGRI® COMFORT

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

Verwendung der Zubereitung : Diffusor für ätherische Öle zur Steigerung des Wohlbefindens von Tieren.

Verwendungen, von denen abgeraten wird : Das Produkt darf nur in Abwesenheit von Mensch angewendet werden.

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

Firma : LCB food safety  
71 route nationale 6  
F-71260 LA SALLE

Telefon : +33 (0)3.85.36.81.00

Fax : +33 (0)3.85.36.01.28

Informationen zum SDB : [fds@lcbfoodsafety.com](mailto:fds@lcbfoodsafety.com)

### 1.4 Notrufnummer

Deutschland  
Europäische Notrufnummer: 112  
Tel.: 0551-19240 Fax: 0551-3831881  
Giftnformationszentrum-Nord  
Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen, Robert-Koch-Straße 40,  
37075 Göttingen

Frankreich  
ORFILA (INRS): +33 (0)1.45.42.59.59  
Base Nationale des Produits et Compositions : +33 (0)3.83.32.36.36 (24h/24h)

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 : Verätzung/Reizung der Haut Kategorie 2 H315  
Sensibilisierung — Haut Kategorie 1H317  
Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 H319  
Chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3H412

Einstufung der Richtlinie 1999/45/EG : Xi R36: Reizt die Augen.  
R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme : 

Signalwort : ACHTUNG

Gefahrenhinweise : H315: Verursacht Hautreizungen  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise — Prävention : P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitshinweise — Reaktion : P302+352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -Ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -Ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EU) 1907/2006 – geänderter Anhang II	Erstellt am: <b>15/11/2012</b>
<b>FUMAGRI® COMFORT</b>	Zuletzt überarbeitet am: <b>13/10/2014</b>

Sicherheitshinweise — Entsorgung : P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit der örtlichen oder nationalen gesetzlichen Regelung in einer zugelassenen Abfallabfuhrstelle zu vermeiden

Ergänzende gefahrenmerkmale : Keine

Enthält : ätherische Öle

**2.3 Sonstige Gefahren** Enthält ätherische ölen, die wahrscheinlich eine Allergie bei sensibilisierten Personen auslösen.

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**3.1 Stoff:** nicht relevant

**3.2 Gemisch**

Substanzen	%	Registrierung Nr Vorschrift (EG) 1907/2006	INDEX Nr.	CAS Nr.	EG Nr.	Klassifizierung Richtlinie 67/548/EEG	Klassifizierung Vorschrift (EG) 1272/2008
Ammoniumnitrat	>20	01-2119490981-27	-	6484-52-2	229-3478	Xi - R36 O-R8	eye irr. 2 H319 ox. solid 3 H272
Teebaum	1-10	-	-	85085-48-9	-	Xn N R10 R22 R36/37/38 R43 R65	liquid. Infl. 1 H226 eyes irrit. 2 H319 skin irrit. 2 H315 skin sens.1 H317 STOT RE 3 H335 Aqua chronic 2 H411
Cajeputöle	1-5	-	-	85480-37-1	287-316-4	Xn N R10 R36/38 R43 R65 R51/53	liquid. Infl. 1 H226 asp. 1 H304 eyes irrit. 2 H319 skin irrit. 2 H315 skin sens. H317 STOT RE H335 Aqua chronic 2 H411
Litsea-	0-1	-	-	90063-59-5	290-018-7	Xn R38 R43 R65 R51/53	asp. 1 H304 eyes irrit. 2 H319 skin irrit. 2 H315 skin sens.1 H317 Aqua chronic 2 H411

Stoffe mit europäischen Arbeitsplatzgrenzwerten : Keine

PBT- oder vPvB-Stoffe : Keine

Unter Anhang XIV fallende Stoffe : Keine

Voller Wortlaut der R- und H-Sätze : siehe Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Umgehende Behandlung : Ist die Person bewusstlos, einen Ersthelfer rufen, um sie in die stabile Seitenlage zu bringen und die Atmung zu überwachen.

Nach Einatmen : Die Person aus dem Rauch bringen und frische Luft atmen lassen.  
Bei anhaltender Reizung der Atemwege, einen Arzt oder Sanitäter hinzuziehen, der über die Verhaltensweise entscheidet.

Nach Hautkontakt : Den Haut mit Wasser abspülen; kontaminierte Kleidung entfernen und waschen

Nach Augenkontakt : Mit einem Augenbad oder mangels dieses Letzteren mit Trinkwasser waschen; bei Auftreten einer Reizung, eines Schmerzes oder eines Augenproblem, die mehr als eine Stunde dauern, einen Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken : Nicht trinken oder essen lassen, kein Erbrechen auslösen, einen Arzt oder Sanitäter hinzuziehen, der über die Verhaltensweise entscheidet

Sonstiges : Verbrennungsgefahr: Bei oberflächlicher Verbrennung (Rötung) die Wunde durch indirektes fließendes Wasser während 15 Minuten abkühlen.

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EU) 1907/2006 – geänderter Anhang II	Erstellt am: <b>15/11/2012</b>
<b>FUMAGRI® COMFORT</b>	Zuletzt überarbeitet am: <b>13/10/2014</b>

Bei stärkerer Verbrennung (Blase, Ablösen der Haut, große betroffenen Flächen), einen Arzt hinzuziehen.

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

Symptome und akute Wirkungen

- Durch Einatmen : Bei längerer Exposition und/oder hoher Überdosierung: Reizung der Schleimhaut der Atemwege, Husten, Atembeschwerden bei Anstrengung, Tachykardie; Übelkeit; Schwindel
- Durch Augenkontakt : Leichte, vorübergehende Reizung, Tränenfluss
- Durch Verschlucken : Keine spezifische Symptome zu erwarten. Einen Arzt konsultieren.
- Durch Hautkontakt : Mögliche allergische Hautreaktion bei sensibilisierten Personen
- Symptome und verzögerte Wirkungen : Nicht verfügbar

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Umgehende Behandlung : Symptomatische Behandlung
- Kontraindikation : Keine Angabe
- Antidot : Keine Angabe
- Ausstattung der Räumlichkeiten : Augendusche und tragbare Dusche im Anwenderbetrieb empfohlen.

### ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl (das Auffangen des Löschwassers wird empfohlen) ABC-Mehrzweckpulver
- Ungeeignete Löschmittel : Schaum mit organischen Emulgatoren oder Stabilisatoren - Sand

#### 5.2 Besondere Gefahren

Keine

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Löschen oder Kühlen der Behälter mit Wasser, das Eindringen von Löschwasser in die Umgebung vermeiden.  
Tragen von voller Schutzkleidung und Umgebungsluftun- abhängigem Atemschutzgerät

### ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

- Vorsichtsmaßnahmen : Entlüften, um die Bildung einer Wolke von Staub zu verhindern  
Entfernen jeder Entzündungsquelle
- Schutzausrüstungen : Entlüften, um die Bildung einer Wolke von Staub zu verhindern  
Entfernen jeder Entzündungsquelle

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt nicht auf den Boden werfen, nicht in die Kanalisation, Spülbecken oder Gewässer einleiten.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Verfahren zur Rückhaltung : nicht zutreffend
- Verfahren zur Reinigung: : das Produkt mit einem Staubsauger oder Besen aufsammeln und in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Abfallentsorgung: siehe Abschnitt 13

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EU) 1907/2006 – geänderter Anhang II	Erstellt am: <b>15/11/2012</b>
<b>FUMAGRI® COMFORT</b>	Zuletzt überarbeitet am: <b>13/10/2014</b>

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Vorsichtsmaßnahmen : Nicht in extrem staubigen Räumen (undurchsichtige Staubwolke) oder bei Gegenwart von entflammbarem Dampf verwenden.  
Befindet sich der zu behandelnde Raum in einer explosionsgefährdeten Zone, jeweils die Realität des explosionsgefährdenden Charakters des Raums bewerten und gegebenenfalls, während der Umsetzung des Produkts, den explosionsgefährdenden Charakter des Raums durch eine oder mehrere entsprechende Maßnahmen vorübergehend neutralisieren.  
Ist der Rauch von außerhalb des Raums her sichtbar, die Umgebung verständigen, damit sie angesichts des Rauchs nicht einen Brand vermutet. Gegebenenfalls und insbesondere in heiklen Stadt- oder Industriegebieten mit Personenverkehr die Feuerwehr über das Datum und die Uhrzeit der Behandlung informieren.
- Anwendung : Rauchmelder außer Betrieb setzen und Belüftung anhalten  
Alle brennbaren Stoffe entfernen  
Die Dosen in dem Geflügelstall außerhalb der Reichweite von Tieren stellen  
Die Behandlung des Raumes am Ausgang mit einem Warnhinweis kennzeichnen und den Zugang verbieten.  
Für die Tierensicherheit, die Raumtemperaturerhöhung überwachen.  
Darauf achten, dass die verwendeten Dosen erst in den Müll geworfen werden, wenn sie abgekühlt sind.
- Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene : in Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht zu essen, zu trinken und zu rauchen, sich nach Gebrauch die Hände zu waschen.

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

- Maßnahmen bei der Lagerung : In korrekt belüfteten und gemäßigten Räumen, die auf Raumtemperatur (< 25 °C) gehalten werden, vor Feuchtigkeit geschützt lagern.  
Wenn möglich, in einem Raum lagern, der über einen Behälter zum Sammeln von Brandlöschwasser verfügt.  
Abseits jeder Entzündungsquelle, an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur lagern.  
Im verschlossenen Originalbehälter lagern.  
Fern von brennbaren Stoffen lagern

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

(mg/m <sup>3</sup> ) über 8 Stunden	Staubteilchen Alveolar	Staubteilchen Einatmen
Frankreich	5	10
Deutschland (DFG)	1.5	4
Deutschland (AGS)	3	10
EU	-	-

- Expositionsbiomarker : Keine
- Empfohlene Überwachungsverfahren : Nach dem Be-/Entlüften kehrt die Atmosphäre der Räume zu ihrem normalen Zustand zurück
- DNEL/PNEC : Arbeiter :  
DNEL (langfristig / Mund): Nicht zutreffend  
DNEL (langfristig / Haut) : 21.3 mg/kg/ Tag  
DNEL (langfristig / Einatmen): 37.6 mg/m<sup>3</sup>  
Generalbevölkerung :  
DNEL (langfristig / Mund) : 12.8 mg/kg/Tag  
DNEL (langfristig / Haut) : 12.8 mg/kg/ Tag  
DNEL (langfristig / Einatmen): 11.1 mg/m<sup>3</sup>

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EU) 1907/2006 – geänderter Anhang II	Erstellt am: <b>15/11/2012</b>
<b>FUMAGRI® COMFORT</b>	Zuletzt überarbeitet am: <b>13/10/2014</b>

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Maßnahmen	:	Während der Behandlung den Zugang zum Raum verbieten.
Augen-/Gesichtsschutz	:	Beim Umsetzen unter normalen Bedingungen ist keine PSA erforderlich. Im Falle einer Staubeentwicklung Schutzbrille tragen (Norm EN 166)
Haut-/Handschutz	:	Sollte ein direkter Kontakt des Pulvers mit den Händen erforderlich sein, unbeschädigte Gummihandschuhe tragen. (EN 374) (Nutzungslimit: gelegentlicher Kontakt; nach dem Gebrauch, die verschmutzten Handschuhe ohne Spülen entsorgen). Bei zwingender Notwendigkeit des Betretens des Raums während der Behandlung, Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen.
Atemschutz	:	Beim Umsetzen unter normalen Bedingungen ist keine PSA erforderlich. Besteht die Gefahr des Einatmens des Pulvers, zum Beispiel nach einem zufälligen Verschütten, eine Staubschutzmaske oder Halbmaske mit einem Filter des Typs P „Staub“ der Klasse 2 tragen (Nutzungslimit des Filters: Durchbruchzeit; Informationen beim Hersteller des Filters einholen; siehe auch Norm EN 141)
Wärmeschutz	:	Zum Entfernen der Behälter nach dem Gebrauch wärmeisolierende Handschuhe tragen.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aussehen / Physikalischer Zustand	:	Feines und fließendes Pulver
Farbe	:	Gelb bis orange
Geruch	:	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle	:	Nicht verfügbar
pH-Wert bei 1% in Wasser 20°C	:	~5.80
Schmelz-/Gefrierpunkt	:	Nicht zutreffend
Siedebeginn und Siedebereich	:	Nicht zutreffend
Flammpunkt	:	Nicht zutreffend
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit	:	Nicht entzündlich (UNO N.1)
Untere Explosionsgrenze	:	Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	:	Nicht verfügbar
Dampfdruck	:	Nicht zutreffend
Dampfdichte	:	Nicht zutreffend
Relative Dichte	:	Gestampft 0.75 Geschüttet 0.64
Löslichkeit	:	In Wasser Keine Angabe In anderen Lösemitteln Keine Angabe
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	:	Keine Angabe
Selbstentzündungstemperatur	:	178,6°C
Zersetzungstemperatur	:	Nicht verfügbar
Viskosität	:	Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften	:	Nicht explosionsgefährlich (UN Serie 2)

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EU) 1907/2006 – geänderter Anhang II	Erstellt am: <b>15/11/2012</b>
<b>FUMAGRI® COMFORT</b>	Zuletzt überarbeitet am: <b>13/10/2014</b>

Oxidierende Eigenschaften. : Nicht brandfördernd (UN O.1)

## 9.2 Sonstige Angaben

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>10.1 Reaktivität</b>	Keine gefährliche Reaktion des Produktes innerhalb des Behälters unter normalen Gebrauchs- und Lagerungsbedingungen. Die Raucherzeugende Reaktion ist exotherm.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Die Zubereitung ist unter normalen Gebrauchs- und Lagerbedingungen beständig.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Weder gefährliche Reaktionen noch bekannte unvereinbare Stoffe
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Die Zubereitung ist unter normalen Gebrauchs- und Lagerungsbedingungen beständig.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Nicht gefährliche bekannte unvereinbare Stoffe
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Bei der Raucherzeugenden Reaktion, Freisetzen von Stickstoffoxid, Stickstoffdioxid, Kohlenstoffoxid, Kohlenstoffdioxid, Ammoniak, Zyanwasserstoffsäure.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	:	Für die Zubereitung selbst sind keine experimentellen Daten verfügbar.
Ammoniumnitrat	:	LD <sub>50</sub> (Mund) Ratte: 2950mg/kg LD <sub>50</sub> (Haut) Ratte : >5000 mg/kg LC <sub>50</sub> (Einatmen) Ratte: > 88.8 mg/l
Teebaum	:	DL <sub>50</sub> Mund (Ratte) 1900 mg/kg DL <sub>50</sub> Haut (Hase) > 5000 mg/kg
Litsea-	:	DL <sub>50</sub> Mund (Ratte) = 5000mg/kg DL <sub>50</sub> Haut (Hase) = 2000mg/kg
Cajeputöle	:	DL <sub>50</sub> Mund (Ratte) 3850 mg/kg
Reizung	:	Das Pulver kann Augenreizungen verursachen.
Ätzwirkung	:	Die Zubereitung enthält keine korrosiven Stoffe.
Sensibilisierung	:	Die Zubereitung enthält ätherische ölen, die bei Hautkontakt wahrscheinlich eine Allergie bei sensibilisierten Personen auslösen
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	:	Für die Zubereitung sind keine Untersuchungsergebnisse verfügbar.
Karzinogenität	:	Die Zubereitung enthält keine karzinogene Stoffe.
Mutagenität	:	Die Zubereitung enthält keine mutagene Stoffe.
Reproduktionstoxizität	:	Die Zubereitung enthält keine reproduktionstoxische Stoffe.

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EU) 1907/2006 – geänderter Anhang II	Erstellt am: <b>15/11/2012</b>
<b>FUMAGRI® COMFORT</b>	Zuletzt überarbeitet am: <b>13/10/2014</b>

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

<b>12.1 Toxizität</b>	Für die Zubereitung selbst sind keine experimentellen Daten verfügbar.
Ammoniumnitrat	: LC <sub>50</sub> Fisch /48 St: 74-102 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia magna: 555 mg/l EC <sub>50</sub> Algae: 83 mg/l
<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Nicht verfügbar
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	Nicht verfügbar
<b>12.4 Mobilität im Boden</b>	Nicht verfügbar
<b>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Nicht verfügbar
<b>12.6 Andere schädliche Wirkungen</b>	Nicht verfügbar

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

<b>13.1 Verfahren der Abfallbehandlung</b>	
Abfälle (nicht verwendetes Produkt)	: Das Produkt als Sondermüll gemäß den geltenden nationalen oder europäischen Regelungen durch ein zugelassenes Fachunternehmen entsorgen lassen.
Leere Verpackungen/Verbrennungsrückstände	: Das Originaletikett auf den Behältern lassen. Als ungefährlicher Abfall gemäß den geltenden nationalen oder europäischen Regelungen entsorgen oder recyceln. Ausgespülte Verpackungen können recycelt werden.
Besondere Vorsichtsmaßnahmen	: Leere Verpackungen nicht wiederverwenden.
Nationale / europäische Regelungen	: Verordnung Nr. 2002-540 vom 18. August 2002 Frz. Umweltschutzgesetz: Art. L541-11 bis 39 und R541-13 bis 41 Abfallentsorgung: Art. R541-42 bis 48 <i>Entscheidung der Europäischen Kommission Nr. 2000/532/EG vom 03. Mai 2000 über ein Abfallverzeichnis.</i>

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Straßenverkehr ADR/ Eisenbahn RID / Seeschifftransport IMDG / Lufttransport ICAO-TI and IATA**  
Kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften für Gefahrstoffe

<b>14.1 UN-Nummer</b>	Nicht relevant
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Nicht relevant
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	Nicht relevant
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	Nicht relevant
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nicht relevant
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b>	Nicht relevant
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:</b>	nicht relevant

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EU) 1907/2006 – geänderter Anhang II	Erstellt am: <b>15/11/2012</b>
<b>FUMAGRI® COMFORT</b>	Zuletzt überarbeitet am: <b>13/10/2014</b>

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Richtlinie 98/24/EG des Rates vom 7. April 1998 zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit	
Richtlinie 89/391/EG des Rates vom 12. Juni 1989 über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Arbeitnehmer bei der Arbeit	
Verordnung (EU) 2037/2000 (Ozonschicht)	Nicht relevant
Verordnung (EU) 850/2004 (persistente organische Schadstoffe)	Nicht relevant
Verordnung (EU) 689/2008 (Verfahren der vorherigen Mitteilung Aus- und Einfuhr)	Nicht relevant
Verordnung (EU) 1907/2006 (REACH):	
Zulassung (Titel VII von Verordnung (EU) 1907/2006):	Nicht relevant
Beschränkung (Titel VIII von Verordnung (EU) 1907/2006):	Ammoniumnitrat (Nr58)
Wassergefährdungsklasse : 2	

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht relevant

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Gegenstand der letzten Überarbeitung	:	§2 Einstufung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. §3 §11 : Stoff §16 : Gefahrenhinweise
Erklärung der Akronyme	:	DNEL: Derived no-effect level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung) VME: Mittlerer Expositionswert VLCT: Kurzzeitgrenzwert ICPE: Für den Umweltschutz eingestufte Anlagen PBT: persistent, bioakkumulierbar und toxisch vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
In Abschnitt 3 aufgeführte Risikosätze	:	R8 : Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. R10 : Entzündlich R22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R36 : Reizt die Augen R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. R38 : Reizt die Haut R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53 : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen R65 : Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. H226 : Liquide et vapeurs inflammables. H272 : Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315 : Verursacht Hautreizungen. H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 : Verursacht schwere Augenreizung H335 : Kann die Atemwege reizen. H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Ratschläge für die Schulung der Anwender	:	Schulung für die Sicherheit im Umgang mit bioziden Chemikalien

**WICHTIGER HINWEIS:** Das Sicherheitsdatenblatt ergänzt die technischen Gebrauchsanweisungen, aber ersetzt sie nicht. Alle Angaben und Empfehlungen wurden in gutem Glauben und nach dem derzeitigen Stand der Kenntnisse gemacht. Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Anwendung des Produkts unter seinen eigenen Bedingungen im Vorfeld zu prüfen und zu validieren sowie etwaige Beobachtungen an uns weiterzuleiten. Wir machen den Anwender außerdem auf die Risiken aufmerksam, die durch eine unsachgemäße Anwendung des Produkts ggf. entstehen können. Das Sicherheitsdatenblatt entbindet den Anwender auf keinen Fall von der Kenntnisnahme und Beachtung der fachspezifischen Gesetzestexte. Er ist verantwortlich für die Aufstellung der notwendigen Sicherheitsmaßnahmen bei der Anwendung des Produkts. Die angegebenen gesetzlichen Vorschriften haben nur den Zweck, den Anwender bei der Erfüllung der Pflichten zu unterstützen, die ihm bei der Anwendung eines gefährlichen Produkts obliegen. Diese Aufzählung ist nicht als vollständig anzusehen. Sie befreit den Anwender nicht davon, zu prüfen, dass ihm aufgrund sonstiger, nicht angeführter Texte, die den Besitz und die Anwendung des Produkts regeln, weitere Verpflichtungen obliegen.