

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 09.04.2019

Versionsnummer 3.3

überarbeitet am: 09.04.2019

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

#### 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** **Buchenholztee TarPaste**
- **Artikelnummern:** **1635, 16350, 16351, 16352**
- REACH Reg.Nr.: 01-2119999006-29-XXXX
- CAS-Nr.: 91722-33-7
- EG-Nr.: 294-436-0

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

- **Verwendung des Stoffes / des Gemischs**  
Jagdbedarf, Tierpflegeprodukt (Huf- & Klauenpflege), Baumpflege (Wundschließung, Pflöpfung), Schuhcreme
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.  
Nicht für Anwendungen im Lebensmittelbereich verwenden.

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

##### **Hersteller/Lieferant:**

Albert Kerbl GmbH  
Felizenzell 9  
D-84428 Buchbach  
www.kerbl.com  
Tel.: 0049-(0)8086-933-100  
E-Mail: info@kerbl.com

##### **Auskunftgebender Bereich:**

Albert Kerbl GmbH  
Tel.: 0049-(0)8086-933-104  
E-Mail: bm@kerbl.com

#### 1.4 Notrufnummer:

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen  
c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74  
Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17  
E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Österreich: Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH  
Tel.Nr. +43 1 406 43 43

### 2 Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Skin Irrit. 2 (H315)  
Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut: Skin Sens. 1B (H317)  
Schwere Augenschädigung/-reizung: Eye Irrit. 2 (H319)  
Gewässergefährdend: Aquatic Chronic 3 (H412)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 09.04.2019

Versionsnummer 3.3

überarbeitet am: 09.04.2019

<b>Handelsname: Buchenholzteer TarPaste</b>	Artikelnummern: 1635, 16350, 16351, 16352
---	---

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Gefahrenpiktogramme



GHS07 - Ausrufezeichen

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

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

**Sicherheitshinweise**

- P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P501 - Inhalt/Behälter Problemabfallbehandlung zuführen.

Weitere:

- P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
- P321 - Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
- P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P362 + P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

- Entzündbar bei starker Wärmeeinwirkung

### \* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.1 Stoffe**

CAS: 91722-33-7	Holzteer	100 %
EC-Nr. 294-436-0	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)	
REACH Reg. 01-2119999006-29	Eye Irrit. 2 (H319), Aquatic Chronic 3 (H412)	

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 09.04.2019

Versionsnummer 3.3

überarbeitet am: 09.04.2019

<b>Handelsname: Buchenholzteer TarPaste</b>	Artikelnummern: 1635, 16350, 16351, 16352
---	---

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- **Allgemeine Hinweise:**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

- **Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege, Schwindelgefühlen, Übelkeit oder Bewusstlosigkeit sofort ärztliche Hilfe herbeiziehen.

- **Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. Gegebenenfalls verunreinigte Kleidung wechseln.

- **Nach Augenkontakt:**

Kontaktlinsen entfernen. Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

- **Nach Verschlucken:**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Verursacht schwere Augenreizung. Schmerzen. Tränenfluss. Rötung.  
Verursacht Hautreizungen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel - Im Brandfall verwenden: Sprühwasser oder Wasserdampf, Schaum, ABC-Pulver, BC-Pulver, Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>)

Ungeeignete Löschmittel - Im Brandfall nicht verwenden: Wasservollstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein. Rauch nicht einatmen.

Im Brandfall kann sich bilden: Stickoxide (NO<sub>x</sub>). Kohlenmonoxid. Pyrolyseprodukte, toxisch

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

**Weitere Angaben**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 09.04.2019

Versionsnummer 3.3

überarbeitet am: 09.04.2019

<b>Handelsname: Buchenholzteer TarPaste</b>	Artikelnummern: 1635, 16350, 16351, 16352
---	---

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Zündquellen fernhalten.

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Reinigungsmittel: Wasser. Ethanol. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### \* 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

##### · Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein.

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

##### · Lagerung:

##### · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Kühl und trocken lagern.

Lagertemperatur: 7-21°C

##### · Zusammenlagerungshinweise:

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel. Starke Lauge.

##### Lagerklasse nach TRGS 510:

10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 09.04.2019

Versionsnummer 3.3

überarbeitet am: 09.04.2019

<b>Handelsname: Buchenholzteer TarPaste</b>	Artikelnummern: 1635, 16350, 16351, 16352
---	---

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Saubere und richtig gepflegte persönliche Schutzausrüstungen verwenden. Persönliche Schutzausrüstungen an einem sauberen Ort, außerhalb des Arbeitsbereiches aufbewahren. Während der Verwendung nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

Berührung mit den Augen vermeiden. Augenschutz gegen flüssige Spritzer verwenden. Bei jeder Verwendung ist eine der Norm EN 166 entsprechende Schutzbrille mit seitlichem Schutz zu tragen. Bei erhöhter Gefahr einen Gesichtsschirm zum Schutz des Gesichts verwenden. Bei Zerstäubung ist ein der Norm EN 166 entsprechende Gesichtsschirm zu tragen. Das Tragen einer Korrektionsbrille stellt keinen Schutz dar. Kontaktlinsenträgern wird empfohlen, während Arbeiten, bei denen reizende Dämpfe entstehen können, Korrekturgläser zu verwenden. Augenduschsysteme in den Räumlichkeiten, in denen das Produkt verwendet wird, vorsehen.

##### **Handschutz**

Berührung mit der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß Norm EN 374 verwenden. Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

Empfohlener Typ Handschuhe:

NBR (Nitrilkautschuk).

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer):  $\leq 6$ h;

Dicke des Handschuhmaterials:  $\geq 0,11$ mm

Empfohlene Eigenschaften:

- Undurchlässige Handschuhe gemäß Norm EN 374

##### **Körperschutz**

Säurebeständige Schutzkleidung. Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen. Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.

##### **Atemschutz**

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149).

##### **Thermische Risiken**

Entzündbar bei starker Wärmeeinwirkung.

##### **Expositionskontrollen hinsichtlich Umweltschutz**

Keine Angabe vorhanden.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 09.04.2019

Versionsnummer 3.3

überarbeitet am: 09.04.2019

<b>Handelsname: Buchenholzteer TarPaste</b>	Artikelnummern: 1635, 16350, 16351, 16352
---	---

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**
  - Form: viskos
  - Farbe: dunkelbraun
- **Geruch:** Raucharoma
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert:** Nicht bestimmt.
- **Zustandsänderung**
  - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -32,9 bis -22,0 °C (OECD 102)
  - Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** 92,5 °C (EU A.9)
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt.
- **Zündtemperatur:** 440 °C (EU A.15)
- **Zersetzungstemperatur:** 171,3 °C
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
  - Untere: Nicht bestimmt.
  - Obere: Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 10,93 hPa (OECD 104)
- bei 25 °C: 14,34 hPa (OECD 104)
- **Dichte:** 1,2078 g/cm<sup>3</sup> (OECD 109)
- **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte:** Nicht anwendbar.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht anwendbar.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** 0,044 – 0,569 g/l (bei 20 °C, OECD 105)
- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:** Nicht bestimmt.
- **Oxidierende Eigenschaften:** Nicht bestimmt.

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Angabe vorhanden.

### 10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** Keine gefährliche Reaktivität unter normalen Umgebungsbedingungen.
- 10.2 Chemische Stabilität** Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit starken Alkalien.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 09.04.2019

Versionsnummer 3.3

überarbeitet am: 09.04.2019

<b>Handelsname: Buchenholzteer TarPaste</b>	Artikelnummern: 1635, 16350, 16351, 16352
---	---

### 11 Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

91722-33-7 Holzteer

Oral LD-50 >2000 mg/kg (Ratte, OECD 423)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Verursacht Hautreizungen. Im in vitro Versuch (EPISKIN model) zeigt sich eine reizende Wirkung (Skin Irrit. 2).

**Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung. Bei hautreizenden Stoffen ist davon auszugehen, dass sie auch Augenreizungen (Kategorie 2) hervorrufen (CLP-VO Anhang I, 3.3.2.3).

**Sensibilisierung:**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität (CMR):**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT) einmalige/wiederholte Aufnahme:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12 Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

91722-33-7 Holzteer

Akute Fischtoxizität LC50 45 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203 / EU C.1

Akute Algentoxizität ErC50 17 mg/l 72 h, Desmodesmus dubspicatus, OECD 201 / EU C.3

Akute Crustaceatoxizität EC50 28 mg/l 48 h, Daphnia magna STRAUS, OECD 201 / EU C.3

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Nicht biologisch abbaubar. (60 %, 10 d, OECD 301B / EU C.4-C)

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

91722-33-7 Holzteer

Log Pow <0,3 - 2,022

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt erfüllt nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

Zusätzliche Angaben

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.





## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 09.04.2019

Versionsnummer 3.3

überarbeitet am: 09.04.2019

<b>Handelsname: Buchenholzteer TarPaste</b>	Artikelnummern: 1635, 16350, 16351, 16352
---	---

### 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

#### Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

#### Zusätzliche Angaben

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

### 14 Angaben zum Transport

<b>14.1 UN-Nummer</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	keine
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	keine
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	keine
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	keine
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	keine
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.

### 15 Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

keine

##### Nationale Vorschriften

##### Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRiV).

Beschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRiV).

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

WGK 1 - schwach wassergefährdend, Status: gemäß AwSV

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 09.04.2019

Versionsnummer 3.3

überarbeitet am: 09.04.2019

Handelsname: **Buchenholzteer TarPaste** Artikelnummern: 1635, 16350, 16351, 16352

### 16 Sonstige Angaben

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk. Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden. Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften. Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

#### Änderungshinweise

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

#### Abkürzungen und Akronyme

WGK : Wassergefährdungsklasse.

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

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.