

# 1 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: INSEKTENENTFERNER gebrauchsfertig

Version: 1

Druckdatum:

25.01.2019

Bearbeitungsdatum:

10.07.2018

Seite:1/10

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **INSEKTENENTFERNER gebrauchsfertig**

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

keine Daten verfügbar

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Fahrzeugreinigung

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

Hersteller / Lieferant:

**MÜWA Reinigungs-und Pflegemittel**

Reichstrasse 3-5

45479 Mülheim / Ruhr

Tel. 0208 42 06 23

Fax 0208 41 03 19

e-mail info@muewa-muelheim.de

Auskunftgebender Bereich:Herr Rainer Rantzsch

Tel. 0208 420623

### 1.4 Notfallouskunft: Tel. 0208 420623

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit.2 /H315 : Verrursacht Hautreizungen.

Eye Irrit.2/H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß erordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise:

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: INSEKTENENTFERNER gebrauchsfertig

Version: 1

Druckdatum: 25.01.2019

Bearbeitungsdatum: 10.07.2018

Seite 2/10

P309+P311 Weiter spülen  
BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONZENTRUM oder  
Arzt anrufen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgenden angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen in Wasser.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

Konzentration: <1%  
CAS-Nummer: 9043-30-5  
EG-Nummer: -  
Index-Nummer: -  
Registrierungsnummer (REACH): -  
GHS /CLP Klassifizierung EG: GHS05,GHS07, Eye Dam. 1/H318, Acute Tox. 4,H302

##### Kokosdimethylaminoxid

Konzentration: <1%  
CAS-Nummer: 61788-90-7  
EG-Nummer: 263-016-9  
Index-Nummer: -  
Registrieungsnummer (REACH): -  
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05,GHS09,Acute To. 4,H302 Skin Irrit. 2H315, Eye Dam. 1,H318  
Aquatic Acute 1,H400

##### Natriummetasilikat

Konzentration: <0,5 %  
CAS-Nummer: 6834-92-0  
EG-Nummer: 229-912-9  
Index-Nummer: 014-010-00-8  
Registrierungsnummer (REACH): -  
GHS Klassifizierung EG: GHS05, Eye Dam./Eye Irrit. , 1, H318

##### Kaliumhydroxid

Konzentration: < 1%  
CAS-Nummer: 1310-58-3  
EG-Nummer: 215-181-3  
Index-Nummer: 019-002-00-8  
Registrierungsnummer (REACH): 01-2119487136-33-xxxx  
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05,GHS07, Eye Dam. 1,H318, Skin Corr. 1A, H314,  
Acute Tox.4,H302, Met.Corr.1,H290

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: INSEKTENENTFERNER gebrauchsfertig

Version: 1

Druckdatum: 25.01.2019

Bearbeitungsdatum: 10.07.2018

Seite 3/10

## 2-Propanol

Konzentration: < 0,4%

CAS-Nummer: 67-63-0

EG-nummer: 200-661-7

Registriernummer (REACH): 01-2119457558-25-xxxx

GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS02/GHS07;Flam.Liq.2,H225; Eye Irrit. 2,H319; STOT SE 3,H336.

## Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang 7:

< 2 % nichtionische Tenside

< 1 % Silikate, Alkali

Beimengungen: Xanthan gum, GLDA.Na4 (<1%), KNa-Cumolsulfonat (<0,5%) Dipropylenglycol,Dipenten, Propenylheptenoat.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

:Allgemeine Hinweise: Beshmutzte, Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen Bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen, sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

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

Bei Auftreten von Symtomen oder Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignet: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>),Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl

Ungeeignet: Wasservollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch, Gefährliche Zersetzungsprodukte:Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden Verursachen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung. Umluftunabhängiges Atemschutzerät verwenden.

### Zusätzliche Hinweise

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: INSEKTENENTFERNER gebrauchsfertig

Version: 1

Druckdatum: 25.01.2019

Bearbeitungsdatum: 10.07.2018

Seite 4/10

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) aufnehmen.  
Vorschriftsmäßig beseitigen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Die allgemeine Sorgfalt im Umgang mit Chemikalien ist zu beachten.
- Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**  
Aerosolbildung vermeiden.
- Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Allgemeine Hygienemaßnahmen**  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- Angaben zu den Lagerbedingungen**  
Behälter geschlossen aufbewahren. Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- Anforderung an Lagerräume und Behälter**  
An einem gut belüfteten Ort, verschlossen lagern.
- Lagerklasse:** (TRGS 510): 12
- 7.3 Spezifische Endanwendungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Expositionen/Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zu überwachende Parameter**
- 8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: INSEKTENENTFERNER gebrauchsfertig

Version: 1

Druckdatum: 25.01.2019

Bearbeitungsdatum: 10.07.2018

Seite 5/10

## 8.1.2 DNEL-Werte

**CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14EO)**

Keine Daten verfügbar.

**CAS:61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid**

Keine Daten verfügbar.

**CAS: 6834-92-0 Natriummetasilikat**

Keine Daten verfügbar.

**CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid**

DNEL; inhalativ, Arbeitnehmer, 1mg/m<sup>3</sup> chronisch – lokale Wirkung.

**CAS:67-63-0 2-Propanol**

DNEL, dermal, Arbeiter: 8888 mg/kg

DNEL, inhalativ, Arbeiter: 500 mg/m<sup>3</sup>

DNEL, oral, Arbeiter: 26 mg/kg

DNEL, dermal, Verbraucher: 319 mg/kg

DNEL, inhalativ, Verbraucher: 89 mg/m<sup>3</sup>

## 8.1.3 PNEC-Werte

Keine weiteren Daten verfügbar.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille.

#### Handschutz

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein.

Handschuhmaterial geeignet: NBR(Nitrilkautschuk). Empfohlene Handschuhfabrikate: DIN EN 374.

#### Haut- und Körperschutz

Leichte Schutzkleidung

Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

#### Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Kapitel 7.

Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen

Aggregatzustand:

Farbe:

Geruch:

flüssig

Flüchtigkeit

gelblich

typisch, pafümiert

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: INSEKTENENTFERNER gebrauchsfertig

Version: 1

Druckdatum: 25.01.2019

Bearbeitungsdatum: 10.07.2018

Seite 6/10

---

Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	ca.12 bei 20°C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmtr
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest,gasförmig):	nicht bestimmtr
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	23 mbar
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Relative Dichte:	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Löslichkeit(en):	mit Wasser unbegrenzt löslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt
Sebstenzündungstemperatur:	nicht bestimmtr
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	nicht bestimmt

## 9.2 Sonstige Angaben

keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

### 10.3 Zu vermeidende Stoffe

Von starken Säuren und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung über 70°C.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabnung und Lagerung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**akute Toxizität**

**Einstufungsrelevante LD/LC50 - Werte.**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: INSEKTENENTFERNER gebrauchsfertig

Version: 1

Druckdatum: 25.01.2019

Bearbeitungsdatum: 10.07.2018

Seite 7/10

---

**CAS:9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)**

LD50, Ratte, oral: >2000 mg/kg

LD50, Kanninchen, dermal: >2000 mg/kg

**CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid,**

LD50, Ratte, oral: >2000 mg/kg

**CAS: 6834-92-0 Natriummetasilikat**

LD50, Ratte, oral: 1.153 mg/kg

**CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid**

LD50, Ratte, oral: 333 mg/kg

**CAS: 67-63-0 2-Propanol**

LD50, Ratte, oral: >5000mg/kg

LD50, Kaninchen, dermal : >5000 mg/kg

**Primäre Reizwirkung:**

Nach Einatmen: Reizung der Atemwege möglich.

Nach Verschlucken: Reizungen im Mund, Hals und Speiseröhre.

Nach Hautkontakt: Reizung auf der Haut möglich Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute.

Nach Augenkontakt: Reizwirkung

**Sensibilisierung**

Nicht sensibilisierend.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

Keine Daten vorhanden.

**Karzinogenität**

Nicht bestimmt.

**Mutagenität**

Nicht bestimmt.

**Reproduktionstoxizität**

Nicht bestimmt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

**CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO )**

LC50, (96h) Caprimus Carpio (OECD 203): > 1-10 mg/l

EC50,(72h) , Desmodesmus subspicatus (OECD 201): > 1-10 mg/l

EC50,(48h), Daphnia: (OECD 202) : > 1 –10 mg/l

**CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid**

EC50 (48h) Daphnia magna (OECD 202): 2,9 mg/l

ERC50, (96h), Mikroorganismen: 0,1-1,0 mg/l

LC50 (96h), Salmo gaideneri : 12,6 mg/l

**CAS: 6834-82-0 Natriummetasilikat,**

LC50,(96h), Brachydanio rerio: 210 mg/l

**CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid**

Keine Daten verfügbar.

**CAS:67-63-0 2-Propanol**

Praktisch nicht giftig: Für Fische, wirbellose Wasserorganismen, Algen und Mikroorganismen.

LL/EL/IL50 >1000mg/l

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: INSEKTENENTFERNER gebrauchsfertig

Version: 1

Druckdatum: 25.01.2019

Bearbeitungsdatum: 10.07.2018

Seite 8/10

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.  
(readily biodegradable).

## 12.3 Bioakkumulationspotential

Keine Informationen verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

## 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.

## 12.6 Andere Schädliche Wirkungen

Bei sachgemäßer Verwendung keine Störungen in Kläranlagen

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

#### Behandlung verunreinigter Verpackungen

Empfehlung. Mit Wasser ausspülen.

#### Abfallschlüssel gemäß Europäischem Abfallverzeichnis:

**200130** Reinigungsmittel mit Ausnahmen derjenigen, die unter 200129 fallen

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Einschlägige EU- oder sonstige Bedingungen

Keine

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-Nummer: entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR entfällt

IMG, IATA entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR

Klasse entfällt

Gefahrezettel: entfällt

IMG, IATA



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: INSEKTENENTFERNER gebrauchsfertig

Version: 1

Druckdatum: 25.01.2019

Bearbeitungsdatum: 10.07.2018

Seite 9/10

	<b>Class</b>	entfällt
	<b>Label</b>	entfällt
<b>14.4</b>	<b>Verpackungsgruppe:</b>	
	<b>ADR,IMDG,IATA</b>	entfällt
<b>14.5</b>	<b>Umweltgefahren:</b>	entfällt
	Marine pollut	entfällt
	Besondere Kennzeichnung (ADR)	entfällt
	Besondere Kennzeichnung (IATA):	entfällt
<b>14.6</b>	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b>	keine Informationen verfügbar
<b>14.6</b>	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II Des MARPOL-Übereinkommens 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 z.B.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung)

<b>Wassergefährdungsklasse(DE):</b>	WGK 2 (Selbsteinstufung) Wassergefährdend
<b>Lösemittelverordnung (31. BImSCHV)</b>	Keine Angaben
<b>Störfallverordnung (12.BimSchV)</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Technische Anleitung Luft (TA-Luft)</b>	nicht anwendbar

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung für die Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

#### Relevante Sätze

H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: INSEKTENENTFERNER gebrauchsfertig

Version: 1

Druckdatum: 25.01.2019

Bearbeitungsdatum: 10.07.2018

Seite 10/10

---

## Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning

The International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

GHS : Globaly Harmonized System of Classification and Labeling of Cemicsals

CLP: Classificatio, Labeling and Packing (Regulatio0(EC)no. 1272/2008

CAS: Chemical Abstract Service(division of American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50 : Lethal dose, 50 percent

PBT : persistent, bioakumulierbar, toxisch

VPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met.Corr. 1 / H290 Korrosiv gegenüber Metallen: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Acute Tox.4 / H302 Acute Toxizität (oral): Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Skin Irrit.2 / H315 Ätzung/Reizung der Haut: Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 / H318 Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Eye Irrit.2 / H319 Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Aquatic Acute 1 / H400 Akute Wassergefährdung: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an: MÜWA Reinigungs- und Pflegemittel (Siehe Auskunftgebender Bereich).