

SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 18.07.2011

Gültig ab: 18.07.2011

Überarbeitet: 02/2020

Version: 02/2020

Ersetzt Version: 06/2018

Seite 1 von 10

Omexan®-forte

Abschnitt 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator:

Handelsname:

Omexan®-forte

Artikelnummer:

0362-178

Zulassungs-Nr.:

Siehe Abschnitt 16 (Besondere Hinweise)

1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches:

Emulgierbares Konzentrat zur Bekämpfung fliegender und kriechender Insekten im Hygienebereich (detaillierte Angaben siehe Punkt 7.3 und Produktinformation).

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine Angaben.

1.3. Hersteller / Lieferant:

frunol delicia® GmbH

Anschrift:

Hauptsitz:

Dübener Straße 145

04509 Delitzsch

Deutschland

Tel.: 034202 / 65300

Fax: 034202 / 65309

E-mail:

info@frunol-delicia.de

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341

Niederlassung:

Hansastraße 74 b

59425 Unna

Deutschland

Tel.: 02303 / 253600

Fax: 02303 / 2536050

1.4.

Notfallauskunft:

Giftnotruf Berlin (Charité – 24 Std. Notruf)

Tel.: 030 / 686700

Abschnitt 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs:

Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenkategorien: Aquatic acute 1, -chronic 1., Eye Irrit. 2, Lact.

H-Sätze*: H319, H362, H400, H410

2.2. Kennzeichnungselemente:

Signalwort: Achtung

Piktogramme: GHS07 GHS09



SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 18.07.2011 Gültig ab: 18.07.2011 Überarbeitet: 02/2020
 Version: 02/2020 Ersetzt Version: 06/2018 Seite 2 von 10

Omexan®-forte

Abschnitt 2. MÖGLICHE GEFAHREN (Fortsetzung)

- 2.2. Kennzeichnungselemente (Fortsetzung):**
 Zu kennzeichnende Komponenten:
- Etofenprox
 - Esbiothrin
 - Piperonylbutoxid
- Gefahrenhinweise*: H319, H362, H400, H410
 Sicherheitshinweise*: P102, P201, P260, P264, P272, P273, P280, P391, P308/313, P337/313, P305/338/351, P501
 Sonstige Hinweise:
 EUH210 – Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
 EUH401 – Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten
 Weitere Kennzeichnungselemente (national) siehe Abschnitt 15.
- 2.3. Sonstige Gefahren:**
 Keine
 * Wortlaut der H- und P-Sätze siehe Abschnitt 16.

Abschnitt 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

- 3.1. Stoffe:**
 Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.
- 3.2. Gemische:**
3.2.1.

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Stoffbezeichnung: | Etofenprox | Esbiothrin | Piperonyl- butoxid | Benzosulfon- säure, 4-(C10-14)- alkyl, Calcium Salz | 2-Ethylhexan- 1-ol | 2-(2-Butoxy- etoxy)ethanol |
|--|--|---|--------------------------------|---|--|-------------------------------|
| EG-Nr.: | 407-980-2 | 208-542-4 | 200-076-7 | - | 203-234-3 | 203-961-6 |
| CAS-Nr.: | 80844-07-1 | 260359-57-7 | 51-03-6 | 90194-26-6 | 104-76-7 | 112-34-5 |
| REACH Rg.-Nr.: | Keine (Biozid- Wirkstoff) | Keine (Biozid- Wirkstoff) | Keine (Biozid- Wirkstoff) | 01- 2119560592- 37-X | 01- 2119487289- 20-X | 01- 02119475104- 44-X |
| Anteil (Gew. %): | 10,0 | 2,0 | 12,5 | < 3 | < 3 | < 2 |
| Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008: | H362, H400, H410 | H302, H332, H400, H410 | H400, H410 | H315, H318 | H315, H319, H332, H335 | H319 |
| Signalwort: | Achtung | Achtung | Achtung | Gefahr | Achtung | Achtung |
| Gefahren- kategorien: | Lact., Aquatic acute 1, -chronic 1 | Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, -chronic 1 | Aquatic Acute 1, -chronic 1 | Eye Irrit. 1, Skin Irrit. 2 | Acute Inhal Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit 2, STOT SE 3 | Eye Irrit. 2 |

- 3.2.2. Stoffe mit vorgeschriebenen Grenzwerten:**
 Benzosulfonsäure, 4-(C10-14)-alkyl, Calcium Salz, 2-Ethylhexan-1-ol, 2-(2-Butoxyetoxy)ethanol
- 3.2.3. Stoffe mit der Einstufung vPvB:**
 Keine
 Der Wortlaut der Gefahrenhinweise (H- und P-Sätze) ist Abschnitt 16 zu entnehmen

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 18.07.2011 Gültig ab: 18.07.2011 Überarbeitet: 02/2020
Version: 02/2020 Ersetzt Version: 06/2018 Seite 3 von 10

Omexan®-forte

Abschnitt 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1.1. Erste Hilfe nach relevanten Expositionswegen.

Augenberührung:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Hautberührung:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Einatmung:

An die frische Luft begeben, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Einnahme:

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen! Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.1.2. Ärztl. Soforthilfe, verzögert auftretende Wirkungen:

Siehe 4.1.1, sonst keine Angaben.

4.2. Wichtigste(s) akut und verzögert auftretende(s) Symptom(e) und Wirkung(en):

Keine Angaben

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Gegenmittel: Keine

Hinweise für den Arzt:

Behandlung symptomatisch.

Abschnitt 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel:

5.1.1. Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver

5.1.2. Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Bildung explosionsfähiger Gas/Luft-Gemische möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät, notfalls Atemschutz-Vollmaske mit Universalfilter (AB-P Typ) tragen. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung kühlen und entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

Abschnitt 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Für Belüftung sorgen, Handschuhe tragen (möglichst Chemikalienresistent).

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Aufwandmenge einhalten.

6.3. Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:

Dekontamination mit alkalischen Reinigungsmitteln. Verschüttetes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Sägemehl, Kieselgur).

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Schutzmaßnahmen Abschnitt 7 und 8 beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 18.07.2011

Gültig ab: 18.07.2011

Überarbeitet: 02/2020

Version: 02/2020

Ersetzt Version: 06/2018

Seite 4 von 10

Omexan®-forte

Abschnitt 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang:

Vor Erwärmung über 40°C schützen. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Sprühnebel (Emulsion) nicht einatmen.

7.1.2. Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:

Während der Handhabung/Verwendung nicht essen, trinken, rauchen.

7.1.3. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Während der Verarbeitung offenes Licht und Feuer vermeiden. Lichtschalter und elektrische Leitungen abdecken. Beim Spritzverfahren sind vor der Behandlung die Anlagen spannungsfrei zu schalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

VCI-Lagerklasse: 10

7.2.1. Lagertemperatur:

Nicht über 40°C und nicht unter 10°C lagern.

7.2.2. Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Lagerräume mit lösemittelbeständigem Boden. Auslaufen ins Grundwasser verhindern (Auffangwanne). Im verschlossenen Originalbehälter lagern.

7.2.3. Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebens-, Genuss oder Futtermitteln lagern.

7.2.4. Weitere Angaben:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lagerklasse unter Kapitel 15.

7.3. Spezifische Endanwendungen:

Anwendung nur durch Fachbetriebe. Insektizides Spritzkonzentrat wasseremulgierbar gegen fliegende und kriechende Insekten. Anwendungskonzentration: 2 – 2,5% in Wasser; Aufwandmenge: 50 ml Spritzemulsion/m² Fläche (weitere Angaben siehe Produktinformation).

Abschnitt 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter:

TRGS 402 beachten

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol AGW 10 ppm, 2-Ethylhexan-1-ol
Benzosulfonsäure, 4-(C10-14)-alkyl, Calcium Salz
DNEL-Expositionsgrenzwerte für Anwender und Gewerbe vorhanden

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Keine Angaben.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Sprühnebel nicht einatmen.

Atemschutz:

Bei vorschriftsmäßiger Handhabung kein Atemschutz notwendig.

Handschutz:

Chemikalien-Schutzhandschuhe mit CE-Kennzeichnung; Schutzhandschuhe bei Anwendung empfohlen, lösemittelbeständig, z.B. gem. EN 347 Klassen 2 - 6: Butylkautschuk (0,5mm Stärke), Durchdringungszeit < 60 Minuten; Nitrilkautschuk (0,4mm Stärke), Durchdringungszeit > 480 Minuten (für Langzeitanwendung).

Augenschutz:

Bei der Anwendung / Handhabung.

Körperschutz:

Keine Angaben.

8.2.3. Begrenzung der Umweltexposition:

Siehe Abschnitte 6 und 7.

SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 18.07.2011

Gültig ab: 18.07.2011

Überarbeitet: 02/2020

Version: 02/2020

Ersetzt Version: 06/2018

Seite 5 von 10

Omexan®-forte

Abschnitt 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------|--|
| 9.1. | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften: |
| | <i>Form:</i> Flüssig |
| | <i>Farbe:</i> Gelblich |
| | <i>Geruch:</i> Nahezu geruchlos |
| | <i>Geruchsschwelle:</i> Keine Daten |
| | <i>pH-Wert (10 g/l in Wasser, 20°C):</i> 6 - 7 (dest. Wasser) |
| | <i>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:</i> Nicht zutreffend / keine Angaben |
| | <i>Siedepunkt / Siedebereich:</i> Keine Angaben |
| | <i>Flammpunkt:</i> > 100°C (ISO3679/3680) |
| | <i>Verdampfung:</i> Keine Angaben |
| | <i>Entzündbarkeit:</i> Keine Angaben |
| | <i>Entzündbarkeits-/Explosionsgrenzen (untere/obere):</i> Keine explosionsgefährlichen Eigenschaften |
| | <i>Dampfdruck:</i> < 1 hPa (20°C) |
| | <i>Dampfdichte:</i> Keine Angaben |
| | <i>Dichte (20°C):</i> 0,94 g/ml |
| | <i>Löslichkeit (Wasser):</i> Emulgierend |
| | <i>Verteilungskoeffizient (log pow):</i> 6,9 / 20°C (Etofenprox) |
| | <i>Selbstentzündungstemperatur:</i> Keine Angaben |
| | <i>Zersetzungstemperatur:</i> Keine Daten |
| | <i>Viskosität (dynamisch, 21°C):</i> Keine Angaben |
| | <i>Viskosität (kinematisch, 21°C):</i> ca. 30 mm ² /sec |
| | <i>Explosive Eigenschaften:</i> Keine |
| | <i>Oxidierende Eigenschaften:</i> Keine |
| 9.2. | Sonstige Angaben: Emulsion (2% ig in Wasser) ist stabil > 2 Std. (20°C) |

Abschnitt 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|--------------|--|
| 10.1. | Reaktivität: Das Produkt ist reaktionsträge, es sollte nicht mit starken Oxidationsmitteln und Alkalien in Kontakt kommen. |
| 10.2. | Chemische Stabilität: Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil. |
| 10.3. | Mögliche gefährliche Reaktionen: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten. |
| 10.4. | Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen < 0°C, offene Flammen, heiße Oberflächen. |
| 10.5. | Unverträgliche Materialien: Bestimmte Kunststoffe und Gummi können an der Oberfläche angegriffen werden, empfindliche Textilien und Zierpflanzen nicht einsprühen. |
| 10.6. | Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine |

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 18.07.2011 Gültig ab: 18.07.2011 Überarbeitet: 02/2020
Version: 02/2020 Ersetzt Version: 06/2018 Seite 6 von 10

Omexan®-forte

Abschnitt 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**
- 11.1.1 Akute Toxizität:**
LD₅₀ (Ratte, oral) > 2.000 mg/kg Körpergewicht – berechnet
LD₅₀ (Ratte, dermal) > 2.000 mg/kg Körpergewicht – aus den Stoffdaten
- 11.1.2 Subakute Toxizität:**
Keine Angaben verfügbar.
- 11.1.3 Primäre Reizwirkung:**
Haut:
Gering (möglich)
Auge:
Geringe Reizwirkung (möglich)
- 11.1.4 Sensibilisierung:**
Nicht bekannt
- 11.1.5 Chronische Wirkung:**
Es gibt keine Hinweise auf krebserzeugende, erbgutverändernde, fruchtschädigende oder andere schädliche Wirkungen bei längerer Exposition.
- 11.1.6 Spezifische Zielorgan-Toxizität:**
Keine
- 11.1.7 Aspirationsgefahr:**
Keine
- 11.1.8 Sonstige Angaben:**
Das Produkt wirkt bei längerer Exposition hautentfettend. Schädliche Wirkungen durch Inhalation sind bei sachgemäßer Anwendung, auch wegen des geringen Dampfdruckes, nicht zu erwarten.

Abschnitt 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Toxizität:**
- 12.1.1 Aquatische Toxizität:**
Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere, LC₅₀ (Fisch) < 1 mg/l (96h).
- 12.1.2 Wirkung auf Bienen:**
Das Mittel ist giftig für Bienen, jedoch werden bei sachgemäßer Anwendung Bienen nicht gefährdet.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**
Die Wirkstoffe des Mittels sind biologisch abbaubar. Die Trägerstoffe werden im wesentlichen über die Gasphase eliminiert. Das Lösungsmittel ist biologisch schwer abbaubar.
- 12.3 Wassergefährdung / Bioakkumulationspotential:**
WGK 2 (Selbsteinstufung); Bioakkumulationspotential Etofenprox log Po/w = 6,9 (20°C).
- 12.4 Mobilität im Boden:**
Keine Angaben.
- 12.5 Sonstige Hinweise:**
Keine PBT- und vPvB-Inhaltsstoffe. Mittel und dessen Reste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Abschnitt 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**
- Produkt:**
Das Produkt kann als gefährlicher Abfall gemäß AVV eingestuft werden z.B. 07 04 01.
- Ungereinigte Verpackung:**
Gefährlicher Abfall, muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind). Restentleerte Gebinde über Recyclingsysteme zurückführen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 18.07.2011

Gültig ab: 18.07.2011

Überarbeitet: 02/2020

Version: 02/2020

Ersetzt Version: 06/2018

Seite 7 von 10

Omexan®-forte
Abschnitt 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

| <i>Gefahrgut gem.:</i> | <i>Landtransport (ADR/RID)</i> | <i>Seeschifftransport (IMDG)</i> | <i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i> |
|--------------------------------|---|--|---|
| <i>UN / ID-Nr.:</i> | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| <i>Klasse:</i> | 9 | 9 | 9 |
| <i>Klassifizierungscode:</i> | M6 | n.a. | n.a. |
| <i>Verpackungsgruppe:</i> | III | III | III |
| <i>Gefahr-Nr.:</i> | 90 | n.a. | n.a. |
| <i>Umweltgefahr (UG):</i> | Ja | Ja | Ja |
| <i>Gefahrzettel / Label:</i> | 9 + UG | 9 + UG | 9 + UG |
| <i>EMS:</i> | n.a. | F-A, S-F | n.a. |
| <i>MFAG:</i> | n.a. | - | n.a. |
| <i>Marine pollutant:</i> | n.a. | mp | n.a. |
| <i>LQ-Vorschrift:</i> | Siehe begrenzte Mengen | n.a. | Y964 |
| <i>Tremcard (CEFIC):</i> | 90GM6 | n.a. | n.a. |
| <i>Begrenzte Mengen:</i> | LQ 7 (5L/30KG) | Siehe LQ | Siehe LQ |
| <i>Beförderungskat. / TBC:</i> | 3 / E | n.a. | n.a. |
| <i>Versandbezeichnung:</i> | Umweltgefährdender Stoff, Flüssig. n.a.g. (enthält Etofenprox, Esbiothrin, Piperonylbutoxid) | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (contains Etofenprox 10.0%, Esbiothrin 2.0%, Piperonyl butoxide 12.5%) | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (contains Etofenprox 10.0%, Esbiothrin 2.0%, Piperonyl butoxide 12.5%) |

Abschnitt 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1.

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Gefahrenbezeichnung / Kategorien (CLP VO):

Aquatic acute 1, -chronic 1, Eye Irrit. 2, Lact.


H-Sätze:

H319, H362, H400, H410 (Wortlaut in Abschnitt 16)

P-Sätze:

P102, P201, P260, P264, P272, P273, P280, P391, P308/313, P337/313, P305/338/351, P501 (Wortlaut in Abschnitt 16)

Zusätzliche Angaben:

Keine Angaben

Nationale Vorschriften:
TRbF:

Flammpunkt > 100°C

WGK (AwSV):

2 (Selbsteinstufung)

Lagerklasse TRGS 510 (VCI):

10

BetrSichV / GefStoffV:

Gefahren- und Sicherheitshinweise (H-Sätze, P-Sätze) beachten.

VOC-Gehalt:

Keine Angaben

Störfallverordnung:

Nicht relevant.

Beschäftigungsbeschränkung:
Jugendschutz:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Mutterschutz:

Mutterschutzgesetz, Beschäftigungsverbote beachten (§§ 3,4 MuSchG).

15.2.

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Nicht relevant (Gemisch).

SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 18.07.2011

Gültig ab: 18.07.2011

Überarbeitet: 02/2020

Version: 02/2020

Ersetzt Version: 06/2018

Seite 8 von 10

Omexan®-forte

Abschnitt 16. SONSTIGE ANGABEN

WORTLAUT DER GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSHINWEISE:

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN

| | |
|------|---|
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |
| H362 | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |

ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN

| | |
|---------------------|---|
| Gefahrstoff: | Etofenprox |
| H362 | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |
| Gefahrstoff: | Esbiothrin |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |
| Gefahrstoff: | Piperonylbutoxid |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |
| Gefahrstoff: | Benzosulfonsäure, 4-(C10-14)-alkyl, Calcium Salz |
| H315 | Verursacht Hautreizungen |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden |
| Gefahrstoff: | 2-Ethylhexan-1-ol |
| H315 | Verursacht Hautreizungen |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen |
| H335 | Kann die Atemwege reizen |
| Gefahrstoff: | 2-(2-Butoxyetoxy)ethanol |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN (P-SÄTZE)

| | |
|--------------|---|
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen |
| P201 | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen |
| P260 | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen |
| P264 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen |
| P272 | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen |
| P391 | Verschüttete Mengen aufnehmen |
| P308/313 | BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen |
| P337/313 | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen |
| P305/338/351 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen |
| P501 | Inhalt/Behälter mit Restanhaftungen Sonderabfallstellen zuführen |

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 18.07.2011 Gültig ab: 18.07.2011 Überarbeitet: 02/2020
 Version: 02/2020 Ersetzt Version: 06/2018 Seite 9 von 10

Omexan®-forte

Abschnitt 16. SONSTIGE ANGABEN (FORTSETZUNG)

Legende:

| | |
|---------------------|--|
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| AGW | Arbeitsplatz-Grenzwert (EU) |
| AVV | Abfall-Verbringungs-Verordnung |
| AwSV | Verordnung über Anlagen mit Umgang von wassergefährdenden Stoffen |
| baua | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| DIN | Norm des Deutschen Instituts für Normung |
| EAK | Europäischer Abfall-Katalog |
| ECHA | European Chemicals Agency |
| EG | Europäische Gemeinschaft EN Europäische Norm |
| IATA | International Air Transport Association |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| ISO | Norm der International Standard Organization |
| KW | Kohlenwasserstoffe |
| LC | Letale Konzentration |
| LD | Letale Dosis |
| LD ₅₀ | Letale Dosis bei 50% Abtötung |
| log P _{ow} | Log. Verteilungskoeffizient zwischen n-Oktanol und Wasser |
| MAK | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (BRD) |
| RCP | Reciprocal calculation procedure |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals |
| RID | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt (gem. Verordnung der EU) |
| SVHC | Substances of Very High Concern |
| TRbF | Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | United Nations (Vereinte Nationen) |
| VCI | Verband der chemischen Industrie |
| WGK | Wassergefährdungsklasse |

Besondere Hinweise zum Produkt:

Produkt-Typ: Biozid-Produkt (PT 8)

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die lt. Anhang der Chemikalien-Verbotsverordnung für die vorgesehene Anwendung verboten sind oder unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten, sowie keine SVHC Stoffe der REACH-Verordnung. Der Benzol-Gehalt des Produktes ist < 0,1%.

baua: Reg.-Nr.: N-34214

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV, REACH-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), EU Verordnung Nr. 830/2015, TRGS 220 – Sicherheitsdatenblatt, SDB der Inhaltsstoffe.

Änderungen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

Folgende Abschnitte bzw. Punkte wurden gegenüber der vorhergehenden SDB-Version geändert bzw. ergänzt:
 1. - 16.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 18.07.2011 Gültig ab: 18.07.2011 Überarbeitet: 02/2020
Version: 02/2020 Ersetzt Version: 06/2018 Seite 10 von 10

Omexan®-forte

Abschnitt 16. SONSTIGE ANGABEN (FORTSETZUNG)

Expositionsszenarios gem. REACH/GES (ECHA-System):

- a) **Produkt-Verwendung:** Gewerbliche Verwendung (SU22)
- b) **Produkt-Kategorie:** Biozide – Insektizide Produkte (PC8)
- c) **Verfahrens-Kategorien:** (Nichtindustrielles) Sprühen (PRC 11)
Oberflächen-Behandlung in Gebäuden mit Befall von fliegenden und kriechenden Insekten (Anwendung zur Vorbeugung und Bekämpfung) (siehe auch Punkt 7.3 – Spezifische Endanwendungen).
- d) **Erzeugnisse:** **Wände (Holz, andere – AC 11/30, an denen eine Freisetzung stattfindet)**
Es kann hier zu Hautkontaktexpositionen und Inhalationen (LM) in der Anfangsphase nach der Behandlung (24 Stunden) kommen. Die Behandlungen erfolgen auch in Bereichen mit Personenaufenthalt und Lebensmittellager. Haut- und Lebensmittelkontakte sollten möglichst vermieden werden (Schutzhandschuhe, Abdeckungen).
- e) **Umweltfreisetzung:** Die Anwendung erfolgt in Innenbereichen nach den oben genannten Verfahrenskategorien.
(ERC 11a/b – breite dispersive Innenanwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer bis hoher Freisetzung).
Eine Freisetzung der Wirkstoffe in die Raumluft ist wegen der extrem niedrigen Dampfdrücke bei Raumtemperatur nicht zu erwarten (s. hierzu auch Punkt 11.1.8. des SDB).
Eine Kontamination des Hausstaubes durch die Wirkstoffe ist bei Anwendung des Sprühverfahrens möglich. Durch die Art der Anwendungen sind Gewässer bei vorschriftsmäßiger Bearbeitung nicht gefährdet.

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.