

Ausstellungsdatum: 04.04.2016 Ersatz für das Datenblatt von: ---
"***" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

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

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: Wildsperre
Artikel - Nr.: n.v.
Rezeptur - Nr.: n.v.
Registriernummer: n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Identifizierte Verwendungen: Wildvergrämungsmittel
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
Biotec GmbH, Wullener Feld 63, D- 58454 Witten
Telefon: +49-2302-96011-0, Telefax: +49-2302-96011-29, E-Mail: info@biotec-reinigungsmittel.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
Telefon: +49-2302-96011-0 (08.30 – 16:30)
- Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Flam. Liq. 3; H226 / Aquatic Chronic 3; H412
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
Signalwort: Achtung
Bestandteil(e):
- H - Sätze:**
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- P - Sätze:**
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
- Besondere Kennzeichnungen:
EUH208: Enthält Citrus Aurantium Dulcis Extract, D-Limonene, Geraniol, Benzyl Salicylate, Amyl Cinnamal.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Gefahrenpiktogramme:



Handelsname: Wildsperre

Hersteller / Lieferant: Biotec GmbH, Wullener Feld 63, D- 58454 Witten

Telefon: +49-2302-96011-0, Ausstellungsdatum: 04.04.2016 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen3.1 **Stoffe**

n.a.

3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Alkoholische Lösung

Inhaltstoffe:

Bezeichnung			H - Sätze	m% - Bereich
CAS - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.		
Ethanol			Flam. Liq. 2; H225	10 - 20%
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx		
Orangenextrakt, süß			Flam. Liq. 3; H226 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410	0,25 - 1%
8028-48-6	232-433-8	01-2119493353-35-xxxx		
(R)-p-Mentha-1,8-dien			Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410	0,25 - 1%
5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47-xxxx		
Geraniol			Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317	0,1 - 1%
106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49-xxxx		
Benzylsalicylat			Skin Sens. 1; H317 / Eye Irrit. 2; H319 / Aquatic Chronic 2; H411	0,1 - 1%
118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31-xxxx		
2-Benzylidenheptanal			Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Aquatic Chronic 2; H411	0,1 - 1%
122-40-7	204-541-5	n.v.		

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt:**

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt aufsuchen.

4.1.4 **Nach Verschlucken:**

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

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

Keine.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

Handelsname: Wildsperre

Hersteller / Lieferant: Biotec GmbH, Wullener Feld 63, D- 58454 Witten

Telefon: +49-2302-96011-0, Ausstellungsdatum: 04.04.2016 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Dämpfe/Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

Handelsname: Wildsperre

Hersteller / Lieferant: Biotec GmbH, Wullener Feld 63, D- 58454 Witten

Telefon: +49-2302-96011-0, Ausstellungsdatum: 04.04.2016 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**Ethanol
(R)-p-Mentha-1,8-dien
2-Benzylidenheptanal
AGW sind der TRGS 900 entnommen**Überwachungswert**AGW: 500 ppm | 960 mg/m³
AGW: 20 ppm | 110 mg/m³
AGW Staub: 10 mg/m³ (einatembare Fraktion); 3 mg/m³ (alveolengängige Fraktion)**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Den Behälter fest verschlossen halten.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**8.2.2a Atemschutz:** Entfällt.**8.2.2b Handschutz:** Handschuhe aus undurchlässigem Butylgummi Durchdringungszeit > 8h
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.**8.2.2c Augenschutz:** dicht schließende Schutzbrille**8.2.2d Körperschutz:** Entfällt.**8.2.2e Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten. n.v.**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

n.v.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1 Form:** flüssig **Farbe:** braun **Geruch:** charakteristisch**Geruchsschwelle:** n.v.**9.1.2 pH - Wert, unverdünnt:** n.v.

pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.

9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C): > 100

Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

9.1.4 Flammpunkt (°C): n.v., im geschlossenen Tiegel**9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13):** n.v.**9.1.6 Zündtemperatur (°C):** n.v.**9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16):** n.a.**9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften:** n.a.**9.1.9 Explosionsgefahr:** n.a.**9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:** n.a., obere: n.a.**9.1.11 Dampfdruck:** n.v.

Dampfdichte (Luft = 1): n.v.

9.1.12 Dichte (g/ml): n.v.**9.1.13 Löslichkeit (in Wasser):** mischbar **Löslich in:** Kohlenwasserstoffen**9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:** n.v.**9.1.15 Viskosität:** n.v.**9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.):** Entfällt.**9.1.17 Thermische Zersetzung (°C):** n.v.**9.1.18 Verdunstungszahl:** n.v.**9.2 Sonstige Angaben**

n.v.

Handelsname: Wildsperre

Hersteller / Lieferant: Biotec GmbH, Wullener Feld 63, D- 58454 Witten

Telefon: +49-2302-96011-0, Ausstellungsdatum: 04.04.2016 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität**
Keine.
- 10.2 **Chemische Stabilität**
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Stabil unter normalen Bedingungen. Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- Akute Toxizität:
- | | |
|--|---|
| Einatmen: | n.v. |
| Verschlucken: | n.v. |
| Hautkontakt: | n.v. |
| Ätz - / Reizwirkung auf die Haut: | n.v. |
| schwere Augenschädigung / - reizung: | Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen. |
| Sensibilisierung der Atemwege / Haut: | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzell-Mutagenität: | n.v. |
| Karzinogenität: | n.v. |
| Reproduktionstoxizität: | n.v. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: | n.v. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | n.v. |
| Aspirationsgefahr: | n.v. |
- 11.1.1 – **Erfahrungen aus der Praxis**
- 11.1.11 n.v.
- 11.1.12 **Erfahrungen aus der Praxis**
- Einstufungsrelevante Beobachtungen:
Keine.
- Sonstige Beobachtungen:
Keine.
- Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
Schädlich für Wasserorganismen.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
Leicht biologisch abbaubar.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 12.4 **Mobilität im Boden**
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- | | |
|--|-----------|
| 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.3 AOX - Hinweis: | Entfällt. |
| 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Keine. |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: | Keine. |

Handelsname: Wildsperre

Hersteller / Lieferant: Biotec GmbH, Wullener Feld 63, D- 58454 Witten

Telefon: +49-2302-96011-0, Ausstellungsdatum: 04.04.2016 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 1

Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 30

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	IMDG Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	IATA Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
14.1	UN-Nummer		
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
14.3	Transportgefahrenklassen		
14.4	Verpackungsgruppe		
14.5	Umweltgefahren		
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrunummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code		
	Keine.		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

n.v.

15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Nein.15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Nein.15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.15.1.4 **Technische Anleitung Luft:** Klasse Ziffer Anteil m%
5.2.5 > 90%15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1; Deutsche Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS15.1.6 **Lagerklasse:** 3A15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** Nein.15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG.15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**

n.a.

Handelsname: Wildsperre

Hersteller / Lieferant: Biotec GmbH, Wullener Feld 63, D- 58454 Witten

Telefon: +49-2302-96011-0, Ausstellungsdatum: 04.04.2016 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H - Sätze aus Kapitel 3**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563
Daten - Eingang: 25.06.2014, btc_0001

