

SICHERHEITSDATENBLATT		gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)	
Erstellt am:	29.10.2019	Gültig ab:	29.10.2019
Version:	01/2019	Überarbeitet:	
		Ersetzt Version:	Seite 1 von 3

Milbozid Natur-Barriere

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname	Milbozid Natur-Barriere
Hersteller/Lieferant	rotie-pharm GmbH & Co. KG Industriestr. 44 49082 Osnabrück Tel. +49 (0)541 586535 Fax. +49 (0)541 9580343 Mail mail@rotiepharm.com
Auskunftgebender Bereich:	Tel. +49 (0)541 586535 (während der Bürozeit)
Notrufnummer	Tel. +43 (1) 4064343 (für Österreich)

2. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen der Zubereitung

Verwendung des Stoffes/des Gemisches	Mittel gegen Milben und andere Ektoparasiten!
Zusammensetzung	Rohglycerin
Chemische Charakterisierung:	
CAS-Nr.-Bezeichnung:	56-81-5 Glycerin

3. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes	Nicht als gefährlich eingestuft und nicht kennzeichnungspflichtig
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	Keine besonderen Gefahren bekannt
Gefahrenbezeichnung	Keine besonderen Gefahren bekannt
Sicherheitsrisiken	Bildet rutschige Beläge

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen	n.a.
nach Hautkontakt	Mit Wasser und Seife gründlich waschen.
nach Augenkontakt	Unverzüglich mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
nach Verschlucken	Viel Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen.
Hinweise für den Arzt	Produkt wirkt schwach alkalisch.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren	Substanz ist brennbar, wirkt aber nicht brandfördernd, schwerentzündlich
Geeignete Löschmittel	CO ₂ , Trockenlöschmittel
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	n.a.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	nicht bekannt.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	n.a.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	
Umweltschutzmaßnahmen	Weitere Freisetzung unterbinden.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Produkt mechanisch aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen. Örtliche Abwassergesetze beachten.
Zusätzliche Hinweise	keine

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Erstellt am: 29.10.2019

Gültig ab: 29.10.2019

Überarbeitet:

Version: 01/2019

Ersetzt Version:

Seite 2 von 3

Milbozid Natur-Barriere

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Gebinde geschlossen halten. Es sind die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.
Lagerung	Trocken bei Raumtemperatur. Produkt vor Frost schützen.
Lagerklasse nach TRGS 510	10-13

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen	keine
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	keine
Persönliche Schutzausrüstung	
. Atemschutz	nein
. Handschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
. Augenschutz	Schutzbrille.
. Körperschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
. Hautschutz	Es wird ein vorbeugender Hautschutz empfohlen.

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form	gelblich, dickflüssig
Geruch	seifig
pH-Wert bei 20°C	ca. 9,5 bei 10 g/l DIN 19268
Flammpunkt	n.a.
Zündtemperatur	ca. 370 Grad (für wasserfreies Glycerin)
Explosionsgrenzen	n.e.
Dichte	ca. 1,23g/cm ³ DIN 53243
Dampfdruck	n.a.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	voll löslich
Organische Lösemittel	Alkohol
log POW	n.e.
Weitere	hygroskopisch

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßem Verbrauch stabil.
Zu vermeidende Stoffe	Oxidationsmittel und Säuren.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei normalen Lagerbedingungen.
Weitere Angaben	keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	LD50 (oral, Ratte): 12600 mg/kg LC50 (inhalativ, Ratte): >570 mg/m ³ /1h
Weitere Angaben	keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt

SICHERHEITSDATENBLATT		gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)	
Erstellt am:	29.10.2019	Gültig ab:	29.10.2019
Version:	01/2019	Überarbeitet:	
		Ersetzt Version:	Seite 3 von 3

Milbozid Natur-Barriere

12. Angaben zur Ökologie

Eliminierbarkeit	Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Verhalten in Umweltkompartimenten	Das Produkt ist wasserlöslich.
Aquatische Toxizität:	
Schädigende Wirkung für Wasserorganismen	gering
Fischtoxizität	Fische LC50 > 10000 mg/l; Leuciscus idus LC100 > 10000 mg/l;
Algtoxizität	Microcystis aeruginosa EC0: 2900 mg/l; Scenedemus quadricauda EC0 > 10000 mg/l
Bakterientoxizität	pseudomonas putida EC0 > 10000 mg/l
Wasserorganismen	LC50 > 10000 mg/l 96h
Weitere Angaben zur Ökologie	Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt	Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.
Leere Behälter / ungereinigte Verpackungen	Wie das Produkt zu behandeln.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO.

15. Vorschriften

Klassifikation nach EG-Richtlinien	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß der Zubereitungsrichtlinie.
Nationale Vorschriften	Kein Gefahrstoff.
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	keine
Klassifizierung nach Technische Anleitung Luft	n.e.
Wassergefährdungsklasse (WGK)	WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	keine

16. Sonstige Angaben

Weitere Hinweise	keine
Bemerkung	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sollen dazu dienen, die Produkte im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse zu beschreiben. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.
Legende	n.a. = nicht anwendbar n.e. = nicht ermittelt