

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung:

Spirohexol

Verwendung der Zubereitung:

Arzneimittel für Zierfische im Aquarium.

Firmenbezeichnung:

JBL GmbH & Co. KG, Dieselstr. 3, D-67141 Neuhofen, Tel.: +49 6236 4180 0
Datenblatt ausstellender Bereich: info@chemieberatung.com

Notfallauskunft/Notfallnummer:

+49 6236 4180 0

2. Mögliche Gefahren

Diese Zubereitung ist gesundheitsschädlich beim Verschlucken und reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Gehalt	Einheit	Einstufung	R-Sätze
204-490-9	121-66-4	2-Amino-5-nitrothiazol	25 - < 30	%	Xn Xi	22 36/37/38
209-150-3	557-04-0	Magnesiumstearat	1 - < 5	%	Xi	36/37/38

Der Wortlaut der R-Sätze findet sich in Punkt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:

Bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch nicht anwendbar.

nach Hautkontakt:

Betroffene Haut mit viel Wasser abwaschen.

nach Augenkontakt:

Bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken lassen, nicht erbrechen lassen, Arzt rufen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Alle gebräuchlichen Löschmittel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Nicht anwendbar.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und stickstofforganischen Spaltprodukten.

Besondere Schutzausrüstung:

Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Siehe Punkt 8 "Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung".

Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung:

Nicht in Gewässer gelangen lassen, mechanisch aufnehmen, geringe Mengen mit viel Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise:

Keine.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung:**Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter kühl lagern und dicht geschlossen halten und vor Feuchtigkeit schützen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter vor Hitze schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine Angaben verfügbar, siehe Punkt 7 "Handhabung und Lagerung".

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Entfällt.

Persönliche Schutzausrüstung:Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Haut- und Augenkontakt vermeiden, Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz.

Atemschutz: Bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe nach EN 374-1 aus Gummi oder Kunststoff tragen.

Augenschutz: Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Schutzkleidung aus Gummi oder Kunststoff bei gewerblicher Anwendung empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: gepresster Feststoff

Farbe: gelblich

Geruch: geringer Eigengeruch

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

Nicht verfügbar.

Siedepunkt/Siedebereich:

Nicht anwendbar.

Flammpunkt:

Nicht anwendbar.

pH-Wert (g/l H₂O): (bei T = 20 °C)

Nicht verfügbar.

Entzündlichkeit:

Nicht anwendbar.

Zündtemperatur:

Nicht anwendbar.

Selbstentzündlichkeit:

Nicht anwendbar.

Brandfördernde Eigenschaften:

Nicht anwendbar.

Explosionsgefahr:

Nicht anwendbar.

Explosionsgrenzen: untere:
obere:

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Sonstige Angaben:

Dichte: (bei T = 20 °C)

Nicht verfügbar.

Löslichkeit in H₂O: (bei T = 20 °C)

Löslich bis zur Sättigungsgrenze.

Dampfdruck: (bei T = 20 °C)

Nicht anwendbar.

Dampfdichte (Luft = 1):

Nicht anwendbar.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):

Nicht anwendbar.

Viskosität: (bei T = 20 °C)

Nicht anwendbar.

Lösemitteltrennprüfung:

Nicht anwendbar.

Lösemittelgehalt:

Nicht anwendbar.

Verdunstungszahl:

Nicht anwendbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Siehe Punkt 7 "Handhabung und Lagerung".

Zu vermeidende Stoffe:

Säuren (CO₂-Entwicklung).

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Im Brandfall, siehe Punkt 5.

Weitere Angaben:

Keine Daten verfügbar

11. Angaben zur Toxikologie

Keine Daten verfügbar.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten verfügbar.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Daten verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Das Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung.

13. Hinweise zur Entsorgung

Für Produkt und ungereinigte Gebinde sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.

Einstufung nach Europäischem Abfallkatalog (2000/532/EG):

07 07 99

Abfälle a.n.g.

14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften**Kennzeichnung nach EU-Vorschriften:**

Tierarzneimittel: Diese Zubereitung unterliegt nicht der Richtlinie 1999/45/EG bei Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen.

Deutsche Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung:	Ja.
Technische Anleitung Luft (2002):	Entfällt.
Wassergefährdungsklasse:	WGK 3
Lagerklasse nach VCI:	LGK 11

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Merkblätter M 004 und M 050 der BG Chemie beachten.

16. Sonstige Angaben

Nennung in Anhang I der Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen: Entfällt.

Wortlaut der Gefahrenhinweise (R-Sätze) nach Punkt 3:

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist auf Grundlage der geltenden EU-Vorschriften und deutschen Vorschriften erstellt. Es gibt den derzeitigen Stand der Kenntnisse wieder und ist keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes. Diese Angaben dürfen nicht geändert oder auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung in unverändertem Zustand ist gestattet.