

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

INTEREX

Überarbeitet am: 29.05.2006
 Druckdatum: 01.09.2006
 Version: 12

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **INTEREX**
 Empfohlener Verwendungszweck: Insektenbekämpfungsmittel

Firmenbezeichnung **InterHygiene GmbH**
 Neufelder Straße 30, 27472 Cuxhaven
 Postfach 100 943, 27458 Cuxhaven
 Telefon 04721/73 40-0, Telefax 04721/73 40 20

Notrufnummer: E-Mail: info@interhygiene.de
 Giftnotruf München im Klinikum rechts der Isar

2. Chemische Charakterisierung der Zubereitung

*

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung: Cypermethrin cis/trans +/- 60/40
 Konzentrationsbereich: 6 % w/v
 Index-Nr.: 257-842-9
 CAS-Nr.: 52315-07-8
 Gefahrensymbol(e): Xn; N
 R-Sätze: 20/22-37-50/53

Bezeichnung: Kerosin (Erdöl), gesüßt
 Konzentrationsbereich: 10 - 100 %
 Index-Nr.: 294-799-5
 CAS-Nr.: 91770-15-9
 Gefahrensymbol(e): Xn
 R-Sätze: 65

Bezeichnung: Lösungsmittelnaphta (Erdöl), schwere aromatische
 Konzentrationsbereich: 10 - 100%
 Index-Nr.: 265-198-5
 CAS-Nr.: 64742-94-5
 Gefahrensymbol(e): Xn
 R-Sätze: 65

Bezeichnung: Butan-1-ol
 Konzentrationsbereich: < 10 %
 Index-Nr.: 200-751-6
 CAS-Nr.: 71-36-3
 Gefahrensymbol(e): Xn
 R-Sätze: 10-22-37/38-41-67

Klartext der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

INTEREX

Überarbeitet am: 29.05.2006
Druckdatum: 01.09.2006
Version: 12

3. Mögliche Gefahren

*

Entzündlich. Reizt die Augen.

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Betroffenen warm halten, ruhig lagern und zudecken.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Atemnot Sauerstofftherapie.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

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

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort (Augen)-Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Kein Erbrechen einleiten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Vollschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Zündquellen fernhalten.

Produktkontakt vermeiden.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sägemehl) aufnehmen.

~~Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.~~

Neufelder Straße 30 • D-27472 Cuxhaven • Telefon +49 (0)4721/7340-0 • Fax +49 (0)4721/734020

Internet: www.interhygiene.de • E-Mail: info@interhygiene.de

Geschäftsführer: Harald Rieder • Sitz Cuxhaven • Amtsgericht Tostedt, HRB 110257

Sparkasse Harburg-Buxtehude BLZ 20750000 Konto 5028329 • IBAN: DE78 2075 0000 0005 0283 29

BIC: NOLADE 21 HAM • USt-Id Nr.: DE 15 9472808

**INTER[®]
HYGIENE**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

INTEREX

Überarbeitet am:	29.05.2006
Druckdatum:	01.09.2006
Version:	12

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Lagerung

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Empfohlene Lagerungstemperatur: zwischen +5 °C und + 30 °C

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

*

Stoffbezeichnung:	Butan-1-ol
CAS-Nr.:	71-36-3
Luftgrenzwert:	100 ml/m ³ , 310 mg/m ³
Bemerkung(en):	Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der MAK
Quelle:	TRGS 900

Persönliche SchutzausrüstungAtemschutz:

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung.

Vollmaske (DIN EN 136), Filter-/Gerätetyp: A

Handschutz:

Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gem. EN 374. Beachten Sie die Angaben der Hersteller zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingung am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).

Augenschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz oder Korbbrille

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

*

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	gelblich
Geruch:	leicht aromatisch
Flammpunkt:	55 °C
Relative Dichte: bei 20 °C	0,85 g/cm ³

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

INTEREX

Überarbeitet am: 29.05.2006
 Druckdatum: 01.09.2006
 Version: 12

10. Stabilität und Reaktivität

*

Zu vermeidende Bedingungen:

Kontakt mit Säuren und Oxidationsmitteln.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Säuren und Laugen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

11. Angaben zur Toxikologie

Nicht geprüfte Zubereitung.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

13. Hinweise zur Entsorgung**Entsorgung / Abfall (Produkt):**

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

Abfallschlüssel gemäß EAK: z.B. 20108

Verpackungen:

Entleerte Behälter für keinerlei Zwecke wiederverwenden.

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/GGVS, RID/GGVE)**

UN-Nr.:	3082
Klasse:	9
Verpackungsgruppe:	III
Klassifizierungscode:	M6
Bezeichnung des Gutes:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Cypermethrin)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

INTEREX

Überarbeitet am: 29.05.2006
 Druckdatum: 01.09.2006
 Version: 12

Seeschifftransport (IMDG)

UN-Nr.: 3082
 Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III
 EmS: F-A, S-F
 Bezeichnung des Gutes: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
 (Cypermethrin)

15. Vorschriften

*

KennzeichnungGefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Cypermethrin

Gefahrensymbol(e) und Gefahrenbezeichnung(en) für gefährliche Stoffe und Zubereitungen:

Xn Gesundheitsschädlich

N Umweltgefährlich

R-Sätze:

R10	Entzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze:

S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
S23	Aerosol nicht einatmen.
S24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
S35	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
S36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. (Atmenschutzfilter A2-P2).
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S62	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK):

3 (stark wassergefährdend)

Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

INTEREX

Überarbeitet am: 29.05.2006
Druckdatum: 01.09.2006
Version: 12

16. Sonstige Angaben

*

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Relevante R-Sätze (Nummer und Wortlaut):

R10	Entzündlich.
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R37	Reizt die Atmungsorgane.
R38	Reizt die Haut.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.