

473311

SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 93/112/EG)

**AR 107 SilberVogel Soklar**

Überarbeitet am : 03.01.2000

Seite : 1 von 1

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname : AR 107 SilberVogel Soklar

Lieferant : LINDEN CHEMIE GMBH
 Im Schlotte 1a
 D-58566 Kierspe

Telefon : 02359 / 913913
 FAX 02359 / 913999

Notruftelefon : BUZIL-Werk Wagner, Tel. 08331-930-730
 Dr. Bernd Sonnberger, Reinhard Wagner, Dr. Rudolf Fackler

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Zubereitung mit nachfolgenden gefährlichen Inhaltsstoffen und ungefährlichen Beimengungen:

Isopropanol F, R 11	15 - 30%
------------------------	----------

3 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:
 Keine.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen.
 Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.
 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
 Vorsichtsmaßnahmen : Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
 Für ausreichende Lüftung sorgen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 93/112/EG)

**AR 107 Silbervogel Soklar**

Überarbeitet am : 03.01.2000

Seite : 2 von 2

- Umweltschutzmaßnahmen :** Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung :** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung :** Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- Lagerung :** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.
- Klassifizierung nach VbF:** Siehe Punkt 15.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Isopropanol 15 - 30%
MAK = 980 mg / m³

Persönliche Schutzmaßnahmen :**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

Atemschutz: Nicht erforderlich.**Handschutz:** Schutzhandschuhe.**Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

Physikalischer Zustand : flüssig
Farbe : blau
Geruch : produktspezifisch

pH-Wert (konz.) : ca. 11**Zustandsänderungen :****Schmelzpunkt:** < 0 °C**Siedepunkt:** > 80 °C**Flammpunkt:** 24 °C**Zündtemperatur:** > 400 °C**Selbstentzündlichkeit und Explosionsgefahr:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich und nicht explosionsgefährlich; jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.

Dampfdruck (20 °C): < 40 mbar

SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 93/112/EG)

**AR 107 Silbervogel Soklar**

Überarbeitet am : 03.01.2000

Seite : 3 von 3

Dichte (25°C):	0,96 +/- 0,03 g/cm ³
Mischbarkeit mit Wasser :	vollständig mischbar
Viskosität (25 °C):	< 10 mPas

10 Stabilität und Reaktivität**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Entwicklung zündfähiger Gemische mit Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und beim Versprühen oder Vernebeln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

Die gesetzlich geforderte biologische Abbaubarkeit der enthaltenen Tenside wird deutlich übertroffen.

Wassergefährdungsklasse : Siehe Punkt 15.

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfälle und Behälter müssen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften in gesicherter Weise beseitigt werden.

Abfallschlüssel-Nr. : 070604

14 Angaben zum Transport

ADR / RID - Klasse:	3 - Entzündbare flüssige Stoffe
Ziffer und Buchstabe:	31c
UN-Nummer:	1987
Bezeichnung des Gutes:	Alkohole, entzündbar, n. a. g., Isopropanol

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 93/112/EG)



AR 107 Silbervogel Soklar

Überarbeitet am : 03.01.2000

Seite : 4 von 4

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften (Deutschland):

Klassifizierung nach VbF: Entfällt.

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS Anhang 4).

GISBAU Produkt-Code für Reinigungs- und Pflegemittel:
GGL 10

16 Sonstige Angaben

Nur für gewerbliche Anwendung - Kein Publikumsprodukt.

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