

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.06.2010

Version 1

überarbeitet am: 23.06.2010

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** Dip es silver
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Euterpflegemittel
- **Hersteller/Lieferant:**
Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Pfaffensteinstraße 1
D-83115 Neubuern
Tel.: +49 (0) 8035 90260
Fax: +49 (0) 8035 902690
- **Auskunftgebender Bereich:**
Tel.: +49 (0) 8035 90260
E-Mail: info@schopf-hygiene.de
- **Notfallauskunft:** Tel.: +49 (0) 8035 90260

2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und Firmenangaben.
- **Zusätzliche Angaben:**
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4	Jod	Xn, N; R 20/21-50	2,5%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	Natriumlaurylsulfat	Xn, Xi; R 21/22-36/37/38	1,2%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Wasser		96,3%

- **zusätzl. Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.06.2010

Version 1

überarbeitet am: 23.06.2010

Handelsname: Dip es silver

(Fortsetzung von Seite 1)

(mindestens 15 Minuten)

- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Sofort Arzt aufsuchen.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Behandlung** Symptomatische Behandlung

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Kohlenmonoxid (CO)
Stickoxide (NO_x)
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Beim Auftreten giftiger Gase:
Atemschutzgerät anlegen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Persönliche Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **Zusätzliche Hinweise:**
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Produkt darf nur als Euterpflegemittel entsprechend Gebrauchsanweisung verwendet werden.
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.
Missbrauch kann Gesundheitsschäden verursachen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Nicht in der Nähe von Haustieren anwenden.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.06.2010

Version 1

überarbeitet am: 23.06.2010

Handelsname: Dip es silver

(Fortsetzung von Seite 2)

- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- Nach Anwendung Räume mindestens 24 Stunden gut lüften.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen halten.
Die behördlichen Vorschriften zur Lagerung von wassergefährdender Stoffe sind zu beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- **Lagerklasse:** LGK 12 (VCI-Konzept)

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Berührung mit der Haut vermeiden.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe.
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.
Diese Empfehlung gilt nur für das von uns gelieferte Produkt und dem angegebenen Verwendungszweck.
Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial**
Nitrilkautschuk
Butylkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Wert für die Permeation: Level \geq 6 (480 min)
- **Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.06.2010

Version 1

überarbeitet am: 23.06.2010

Handelsname: Dip es silver

(Fortsetzung von Seite 3)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Form:	flüssig
Farbe:	produktspezifisch
Geruch:	produktspezifisch

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt

· Flammpunkt:	nicht bestimmt
----------------------	----------------

· Zündtemperatur:	nicht bestimmt
--------------------------	----------------

· Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
---------------------------------	----------------

· Selbstentzündlichkeit:	nicht bestimmt
---------------------------------	----------------

· Explosionsgefahr:	nicht bestimmt
----------------------------	----------------

· Explosionsgrenzen:

untere:	nicht bestimmt
obere:	nicht bestimmt

· Dichte:	nicht bestimmt
------------------	----------------

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser:	mischbar
----------------	----------

· pH-Wert bei 20°C:	~ 7,0
----------------------------	-------

· Viskosität:

dynamisch:	nicht bestimmt
kinematisch:	nicht bestimmt

· Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel:	nicht bestimmt
-------------------------------	----------------

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** nicht bestimmt
- **Zu vermeidende Stoffe:** nicht bestimmt
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

· Akute Toxizität:

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

7553-56-2 Jod

Oral	LD50	14000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

151-21-3 Natriumlaurylsulfat

Oral	LD50	1290 mg/kg (rat)
------	------	------------------

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.06.2010

Version 1

überarbeitet am: 23.06.2010

Handelsname: Dip es silver

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** nicht bestimmt
- **am Auge:** nicht bestimmt
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltspezifische Angaben

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** nicht bestimmt
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:** nicht bestimmt
- **Mobilität und Bioakkumulationspotential:** nicht bestimmt
- **Ökotoxische Wirkungen:**
Toxizität gegenüber Fischen: LC50: 1,73 mg/l (96 h) (Jod)
Toxizität gegenüber Krustentiere: LC50: 0,59 mg/l (48 h) (Jod)

Toxizität gegenüber Fischen: LC50: 7,97 mg/l (96 h) (Natriumlaurylsulfat)
Toxizität gegenüber Krustentiere: LC50: 12,1 mg/l (48 h) (Natriumlaurylsulfat)
Toxizität gegenüber Algen: EC50: 15 mg/l (72 bzw. 96 h) (Natriumlaurylsulfat)
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung n. Anh. 4 VwVwS): schwach wassergefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Verpackungen dürfen nicht wiederverwendet werden.
Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren.
Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 23.06.2010

Version 1

überarbeitet am: 23.06.2010

Handelsname: Dip es silver

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 1 (Selbsteinstufung n. Anh. 4 VwVwS): schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
Einstufung und Kennzeichnung gemäß Biozidrichtlinie 98/8/EG:
100 g gebrauchsfertige Lösung enthalten:

2,5 g Jod

16 Sonstige Angaben:

- **Relevante R-Sätze**
 - 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
 - 21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
 - 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
 - 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- **Quellen**
eigene physikalische Untersuchungen, Sicherheitsdatenblätter der Bestandteile,
Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA GESTIS-
Stoffdatenbank), <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>
mitgeltende EG-Richtlinien:
 - 67/548/EWG
 - 1999/45/EG

D