

EQUO S.R.L.

Gemäß der Verordnung Nr. 1907/2006/EG
Datum der Erstellung: 29/01/09

Produkt: SALINO I 2

Datum der Überarbeitung:
Nummer der Überarbeitung:

SALINO I 2

1. Identifizierung des Stoffes/der Zubereitung und der Gesellschaft/des Unternehmens

1.1 Identifizierung des Stoffes oder der Zubereitung SALINO I 2

1.2 Anwendung des Stoffes/der Zubereitung Jod-Ergänzer

1.3 Identifizierung der Gesellschaft/des Unternehmens

EQUO S.R.L.

Via E. Boni 19, 59100, Prato (PO) ITALIEN

1.4 Telefonnummer für dringenden Anruf und E-mail-Adresse des verantwortlichen Technikers des Sicherheitsdatenblattes:

Tel: +39 (0)574-591931. Mobiltelefon +39339-8842759 nur zu Bürozeiten erreichbar

Verantwortlicher Techniker: Calabrese Mauro

E-mail: info@equoitaly.com

2. Identifizierung der Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder der Zubereitung:

Die Zubereitung wird als gefährlich klassifiziert, gemäß den Bestimmungen unter den Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und folgende Änderungen und Angleichungen. Die Zubereitung verlangt daher ein Sicherheitsdatenblatt, gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 und folgende Änderungen.

Eventuelle zusätzliche Informationen in Bezug auf das Gesundheits- und/oder Umweltrisiko werden in den Abschnitten 11 und 12 dieses Sicherheitsdatenblattes erwähnt.

Gefahrensymbole: Xn

R-Sätze : 42/43

2.2 Identifikation der Gefahren:

SENSIBILISIERUNG DURCH EINATMEN UND HAUTKONTAKT MÖGLICH

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Ingredienzen

3.1 Beschreibung:

3.2 Chemische Zusammensetzung:

Enthält:

Bezeichnung	Konzentration (C)	Einstufung
KALIUMJODID	1<=C<5	Xn R 42/43
CAS Nr. 7681-11-0		
EC Nr. 231-659-4		

Der vollständige Text der Risikosätze (R) wird in dem Abschnitt 16 des Datenblattes wiedergegeben.

EQUO S.R.L.

Gemäß der Verordnung Nr. 1907/2006/EG
Datum der Erstellung: 29/01/09

Produkt: SALINO I 2

Datum der Überarbeitung:
Nummer der Überarbeitung:

4. Eingriffe Erster Hilfe

4.1 Allgemeine Empfehlungen

4.2 Im Falle von Einatmung

Die Person an die frische Luft bringen. Wenn Atmungsprobleme auftreten einen Arzt aufsuchen

4.3 Im Falle von Hautkontakt:

ausziehen. Falls die Reizung anhält den Arzt aufsuchen. Die kontaminierten Kleidungsstücke vor neuer Benutzung waschen.

Umgehend und ausreichend mit Wasser waschen; die kontaminierten Kleidungsstücke

4.4 Im Falle von Augenkontakt:

Umgehend mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen; umgehend den Arzt aufsuchen.

4.5 Im Falle von Einnahme:

Umgehend den Arzt aufsuchen. Erbrechen nur nach Anweisung des Arztes hervorrufen. Nichts oral verabreichen wenn die Person bewusstlos ist und ohne Berechtigung des Arztes.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Die üblichen Löschmittel verwenden

5.2 Aus Sicherheitsgründen nicht zu verwendende Löschmittel:

Keines bekannt

5.3 Besondere Gefahren

Die Behälter kühlen um die Zersetzung des Produktes und die Bildung von potentiell gefährlichen Stoffen für die Gesundheit und die Sicherheit zu vermeiden

5.4 Besondere Schutzausrüstung für die Beauftragten der Brandbekämpfung:

Immer die komplette Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.3. Verfahren zur Reinigung:

Den Großteil des festen Produktes mit mechanischen Mitteln aufnehmen.

EQUO S.R.L.

Gemäß der Verordnung Nr. 1907/2006/EG
Datum der Erstellung: 29/01/09

Datum der Überarbeitung:
Nummer der Überarbeitung:

Produkt: SALINO I 2

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Die entsprechenden Bestimmungen zur Handhabung der chemischen Produkte anwenden; während der Handhabung nicht rauchen

7.2 Lagerung

Die Verfügbarkeit von Kühlausrüstung für die Behälter sichern, um Gefahren durch Überdruck und Überhitzung im Falle eines Brandes in der Nähe zu vermeiden.

7.3 Besondere Anwendungen

Nicht bekannt

8. Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte der Exposition:

8.2 Kontrolle der Exposition

Die Bestimmungen der Arbeitshygiene befolgen, in dem die geeigneten Mittel zum persönlichen Schutz verwendet werden. Während der Arbeit nicht essen und nicht rauchen.

8.2.1 Kontrolle der professionellen Exposition:

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Die Hände nach Gebrauch waschen

Augenschutz: Schutzbrille
Handschutz: Schutzhandschuhe
Hautschutz: Arbeitsanzug
Atemschutz: Staubschutzmaske

8.2.2 Kontrolle der Umweltexposition:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

.1 Allgemeine Informationen

Farbe	Dunkelbraun
Geruch	Charakteristisch
Form	Flüssig

.2 Wichtige Informationen zur Gesundheit, zur Sicherheit und zur Umwelt:

pH-Wert		6.5
Wasserlöslichkeit		n.a.
Fettlöslichkeit	g/l	n.b.
Viskosität(Brookfield RTV n 3 rpm 20)	cP	n.a.

EQUO S.R.L.

Gemäß der Verordnung Nr. 1907/2006/EG
Datum der Erstellung: 29/01/09

Datum der Überarbeitung:
Nummer der Überarbeitung:

Produkt: SALINO I 2

Oxidationseigenschaften		n.a.
n-Octanol-Wasser- Verteilungskoeffizient:		n.b.
Verdampfungsgeschwindigkeit		n.a.
Siedepunkt	°C	n.a.
Flammpunkt	°C	n.a.
Selbstentzündlichkeit	°C	n.a.
Explosionseigenschaften		n.a.
Dampfdruck	mmHg	n.a.
Relative Dichte	Kg/l	n.a.
Dampfdichte		n.a.
VOC	%	n.a.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Das Produkt ist bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung stabil.

10.2. Zu vermeidende Stoffe:

Nicht bekannt

10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei thermischer Zersetzung oder im Brandfall können sich für die Gesundheit potentiell gefährliche Dämpfe freimachen

11. Toxikologische Angaben

11.1 Akute Auswirkungen:

Das Einatmen des Produktes ruft eine Sensibilisierung hervor, welche zu einer Reihe von Entzündungen führen kann, beim Großteil der Fälle obstruktiver Natur, welche die Atemwege betreffen. Manchmal treten die Sensibilisierungsercheinungen bei der Person gleichzeitig mit deutlicher Rhinitis und Asthma auf. Der sich ergebende Schaden der Atemwege hängt von der eingeatmeten Dosis des Produktes und daher von der Konzentration des Produktes auf dem Arbeitsplatz und von der Expositionsdauer ab.

11.2 Ätzwirkung/Reizbarkeit:

Nicht anwendbar

EQUO S.R.L.

Gemäß der Verordnung Nr. 1907/2006/EG
Datum der Erstellung: 29/01/09

Datum der Überarbeitung:
Nummer der Überarbeitung:

Produkt: SALINO I 2

11.3 Sensibilisierung:

Der Kontakt des Produktes mit der Haut bewirkt eine Sensibilisierung (Kontaktdermatitis). Die Dermatitis tritt infolge einer Entzündung der Haut auf, welche auf Hautzonen anfängt, die in wiederholten Kontakt mit dem Sensibilisator kommen. Die Hautschäden können umfassen: Erytheme, Ödeme, Papeln, Bläschen, Pusteln, Schuppen, Risse und exsudative Erscheinungen, welche sich je nach Stadium der Krankheit und nach befallener Zone unterscheiden. In der akuten Phase überwiegen Erythem, Ödem und Exsudation. In den chronischen Phasen überwiegen Schuppen, Trockenheit, Risse und Verdickungen der Haut.

12. Umweltspezifische Angaben

Das Produkt ist als gefährlich für die Umwelt zu betrachten und stellt eine hohe Toxizität für Wasserorganismen dar, mit der Möglichkeit längerfristig schädliche Wirkungen auf die aquatische Umwelt auszuüben.

12.1	<u>Ökotoxizität</u>	n.b.
12.2	<u>Mobilität</u>	n.b.
12.3	<u>Persistenz und Bioabbaubarkeit</u>	n.b.
12.4	<u>Bioakkumulationspotential</u>	n.b.
12.5	<u>Ergebnisse der PBT-Einschätzung:</u>	n.b.
12.6	<u>Weitere schädliche Auswirkungen</u>	n.b.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Die Möglichkeit, in einer geeigneten Verbrennungsanlage zu verbrennen, in Betracht ziehen. Im Falle eines säurehaltigen oder eines alkalischen Produktes muss vor jeder Behandlung immer die Neutralisierung vorgenommen werden, inbegriffen die biologische Behandlung sofern anwendbar.

Ungereinigte Verpackungen:

Leere nicht gereinigte Behälter müssen wie das Produkt entsorgt werden

14. Hinweise zum Transport

Das Produkt unterliegt den Transportvorschriften

EQUO S.R.L.

Gemäß der Verordnung Nr. 1907/2006/EG
Datum der Erstellung: 29/01/09

Datum der Überarbeitung:
Nummer der Überarbeitung:

Produkt: SALINO I 2

RID/ADR:

UN-Nummer

Klasse:

Einstufung:

Verpackungsgruppe:

Seeschifftransport (IMDG-Code):

UN-Nummer

Klasse:

Verpackungsgruppe:

EmS-Nummer:

Meerwasserverschmutzend

Lufttransport (ICAO-IATA):

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Bezeichnung:

Etikett

15. Angaben zu den Rechtsvorschriften

Gefahrensymbol für die Gesundheit: Xn



R-Sätze:

42/43 SENSIBILISIERUNG DURCH EINATMEN UND HAUTKONTAKT MÖGLICH

S-Sätze:

13 VON NAHRUNGSMITTELN, GETRÄNKEN UND FUTTERMITTELN FERNHALTEN

23 AEROSOL NICHT EINATMEN

24 BERÜHRUNG MIT DER HAUT VERMEIDEN

37 GEEIGNETE SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN

45 BEI UNFALL ODER UNWOHLSEIN SOFORT ARZT ZUZIEHEN. (WENN MÖGLICH, DIESES ETIKETT VORZEIGEN)

63 BEI UNFALL DURCH EINATMEN: VERUNFALLTEN AN DIE FRISCHE LUFT BRINGEN UND RUHIGSTELLEN

Enthält:

KALIUMJODID

Gefahrenetikettierung gemäß den Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und folgende Änderungen und Angleichungen.

Emission: (Gesetzesverordnung Nr. 152/2006 und folgende Änderungen)

Tabelle	Klasse	%VOC

16. Weitere Hinweise

Text der zitierten Gefahrensätze (R) im Abschnitt 3 des Sicherheitsdatenblattes:

EQUO S.R.L.

Gemäß der Verordnung Nr. 1907/2006/EG
Datum der Erstellung: 29/01/09

Datum der Überarbeitung:
Nummer der Überarbeitung:

Produkt: SALINO I 2

42/43 SENSIBILISIERUNG DURCH EINATMEN UND HAUTKONTAKT MÖGLICH

ALLGEMEINE BIBLIOGRAPHIE:

1. Richtlinie 1999/45/EG und folgende Änderungen
2. Richtlinie 67/548/EWG und folgende Änderungen und Angleichungen (XXIX technische Angleichung)
3. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments (REACH)
4. The Merck Index.Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS – Fiche Toxicologique
8. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

- Die vorliegende Ausgabe des Sicherheitsdatenblattes ersetzt die vorherigen Versionen in jedem Punkt.

Anmerkung für den Benutzer:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der letzten Version. Der Benutzer muss sich davon überzeugen, ob die Informationen vollständig und für den Verwendungszweck des Produktes geeignet sind.

Dieses Dokument darf nicht als Zusicherung für jedwelche spezifische Produkteigenschaft ausgelegt werden.

Nachdem die Anwendung des Produktes nicht unter unserer direkten Kontrolle erfolgt, ist der Benutzer verpflichtet, die geltenden Gesetze und Bestimmungen in Bezug auf Hygiene und Sicherheit unter persönlicher Verantwortung zu befolgen. Es wird keine Haftung für unsachgemäßen Gebrauch gewährleistet.

Datenblatt ausgestellt von: EQUO S.r.l.

Ansprechpartner für weitere Erläuterungen: Calabrese Mauro