



Handelsname: Iodoformium

Stoffnr. 064360

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 23.03.12

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Iodoformium

Artikel-Nr.

06436000

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr.

0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der

sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 3	H335

Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung

Xn, R20/21/22

Xi, R36/37/38

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.



Handelsname: Iodoformium

Stoffnr. 064360

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 23.03.12

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Gesundheitsschädlich

R-Sätze

20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S-Sätze

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält Iodoform

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe****Iodoform**

CAS-Nr.	75-47-8			
EINECS-Nr.	200-874-5			
Konzentration		>=	50	%
Einstufung	Xn, R20/21/22 Xi, R36/37/38			

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 3	H335

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Betroffene an die frische Luft bringen. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen



Handelsname: Iodoformium

Stoffnr. 064360

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Druckdatum: 23.03.12

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Erbrechen auslösen, Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

beim Verschlucken: Schleimhautreizungen, Kopfschmerz, Schwindel, Erregung, Krämpfe, Narkosezustand, Asthmatische Beschwerden, Reizungen der Atmungsorgane

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Umgebungsbrand Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Iod

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Trocken aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Anforderungen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Trocken aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte**

Iodoform



Handelsname: Iodoformium

Stoffnr. 064360

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 23.03.12

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	10	mg/m ³	0,6	ppm(V)
Stand: 2005;				

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Staubmaske

Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material

Gummi

Augenschutz

Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	fest			
Farbe	gelb			
Geruch	charakteristisch			
Schmelzpunkt				
Wert	120	bis	123	°C
Flammpunkt				
Bemerkung	Nicht bestimmt			
Dichte				
Wert	4.1			g/cm ³
Temperatur	20	°C		
Wasserlöslichkeit				
Bemerkung	gering löslich			
Thermische Zersetzung				
Wert	> 120			°C

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte

Wert	ca. 950	kg/m ³
------	---------	-------------------

10. Stabilität und Reaktivität

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Thermische Zersetzung

Wert	> 120	°C
------	-------	----

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit pulverförmigen Metallen. Wasser, Fluor

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Jod

11. Toxikologische Angaben



Handelsname: Iodoformium

Stoffnr. 064360

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Druckdatum: 23.03.12

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Spezies	Maus		
LD50		470	mg/kg
Quelle	RTECS		
Spezies	Kaninchen		
LD50		450	mg/kg

Akute dermale Toxizität

Spezies	Ratte		
LD50		1184	mg/kg
Quelle	RTECS		

Akute inhalative Toxizität

Spezies	Ratte		
LC50		165	ppm(V)
Expositionsdauer		7	h
Quelle	RTECS		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung	reizend
-----------	---------

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung	reizend
-----------	---------

Sensibilisierung

Bemerkung	Allergische Reaktionen möglich.
-----------	---------------------------------

Cancerogenität

Bewertung	Keine negativen Effekte
Quelle	IARC

Erfahrungen aus der Praxis

Nach Verschlucken: Reizungen im Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt. Kann zu Übelkeit, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen. Krämpfe. Kann Asthma erzeugen. Kollaps

12. Umweltbezogene Angaben

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Ökologische Daten liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee



Handelsname: Iodoformium

Stoffnr. 064360

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Druckdatum: 23.03.12

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

16. Sonstige Angaben

R-Sätze aus Abschnitt 3

20/21/22

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

36/37/38

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H332

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335

Kann die Atemwege reizen.

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.