



Handelsname: Phenylhydrargyri acetas

Stoffnr. 0671777

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.05.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.05.12

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

1.1. Produktidentifikator

Phenylhydrargyri acetas

Artikel-Nr.

06717700

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Synthesechemikalie

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. 3 H301

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

STOT RE 1 H372

Skin Corr. 1B H314

Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung

T, R25-R48/24/25

C, R34

N, R50/53

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise



Handelsname: Phenylhydrargyri acetat

Stoffnr. 067177

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.05.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.05.12

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition:
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 H301 Giftig bei Verschlucken.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P309+P311 BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

Giftig



Umweltgefährlich

R-Sätze

25 Giftig beim Verschlucken.
 34 Verursacht Verätzungen.
 48/24/25 Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel . . . (vom Hersteller angeben).
 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
 57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält Phenylquecksilberacetat

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Molekulargewicht**

Wert 336.74 g/mol

Gefährliche Inhaltsstoffe**Phenylquecksilberacetat**

CAS-Nr. 62-38-4
 EINECS-Nr. 200-532-5



Handelsname: Phenylhydrargyri acetas

Stoffnr. 067177

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.05.12

Druckdatum: 25.05.12

| | | | | |
|--|---|----|------|---|
| Konzentration | | >= | 50 | % |
| Einstufung | T, R25-R48/24/25 N, R50/53 C, R34 | | | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Acute Tox. 3 | | H301 | |
| | Aquatic Chronic 1 | | H410 | |
| | Aquatic Acute 1 | | H400 | |
| | STOT RE 1 | | H372 | |
| | Skin Corr. 1B | | H314 | |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen. Den Betroffenen nur bei vollem Bewußtsein selbsttätig erbrechen lassen. Sofort Arzt hinzuziehen. Keine Neutralisationsversuche.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Husten, Atemnot, beim Verschlucken: Schleimhautreizungen, Magen-Darm-Beschwerden, Übelkeit, Erbrechen, Leibschmerzen, Durchfall, Verätzungen, Herz-Kreislaufstörungen, ZNS-Störungen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist brennbar. Bei Umgebungsbrand Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Sonstige Angaben

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen der Stäube vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.



Handelsname: Phenylhydrargyri acetas

Stoffnr. 067177

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.05.12

Druckdatum: 25.05.12

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Trocken aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen auf der Dose beachten. Nur im Abzug arbeiten. Stoff nicht einatmen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 15 - 25 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

VCI-Lagerklasse

VCI-Lagerklasse 6.1A Brennbare giftige Stoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Phenylquecksilberacetat

| | |
|---|------------------------|
| Liste | SUVA |
| Typ | MAK |
| Wert | 0,01 mg/m ³ |
| Hautresorption / Sensibilisierung: H; Stand: 2005; Bemerkung: B | |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen. Vorbeugender Hautschutz. Nach der Arbeit Hände und Gesicht waschen. Nur im Abzug arbeiten. Staub nicht einatmen.

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Kurzzeitig Filtergerät, Spezialgasfilter, Hg-P3

Handschutz

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Handschuhe | |
| Geeignetes Material | Nitrilkautschuk - NBR |
| Materialstärke | 0.11 mm |
| Durchdringungszeit | > 480 min |



Handelsname: Phenylhydrargyri acetas

Stoffnr. 067177

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.05.12

Druckdatum: 25.05.12

Augenschutz

Dichtschiessende Schutzbrille

Körperschutz

Schutzanzug

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | | | | |
|---|-----------------|-----|-----|-----|
| Form | Pulver | | | |
| Farbe | beige | | | |
| Geruch | geruchlos | | | |
| pH | Nicht verfügbar | | | |
| Bemerkung | | | | |
| Schmelzpunkt | Nicht verfügbar | | | |
| Wert | 146 | bis | 150 | °C |
| Flammpunkt | Nicht verfügbar | | | |
| Bemerkung | | | | |
| Dampfdruck | Nicht verfügbar | | | |
| Wert | 1.2 | | | kPa |
| Temperatur | 35 | °C | | |
| Wasserlöslichkeit | Nicht verfügbar | | | |
| Wert | 2 | | | g/l |
| Temperatur | 20 | °C | | |
| n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) | Nicht verfügbar | | | |
| pOW | 0.71 | | | |

10. Stabilität und Reaktivität**10.2. Chemische Stabilität**

Vor Lichteinwirkung schützen.

10.5. Unverträgliche MaterialienReagiert heftig mit: Starke Oxidationsmittel, starken Säuren, starke Reduktionsmittel, Aluminium,
Unverträglich mit: Aluminium**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

| | | | |
|---------|-------|--|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | 41 | | mg/kg |
| Quelle | RTECS | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| | |
|-----------|--------------|
| Spezies | Mensch |
| Bewertung | stark ätzend |
| Quelle | RTECS |

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | |
|-----------|--|
| Spezies | Kaninchen |
| Bewertung | stark ätzend |
| Bemerkung | Einwirkung auf die Augen kann zur Erblindung führen. |



Handelsname: Phenylhydrargyri acetas

Stoffnr. 067177

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.05.12

Druckdatum: 25.05.12

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

| | |
|-----------|------------------|
| Spezies | Escherichia coli |
| Methode | Ames Test |
| Bemerkung | positiv |

Mutagenität

| | |
|-----------|---------|
| Bemerkung | positiv |
| Quelle | RTECS |

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aus Tierversuchen liegen Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**Wiederholte Exposition**

Bewertung Schädigt die Organe.

Erfahrungen aus der Praxis

Nach Verschlucken: Verätzungen im Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt. Für Speiseröhre und Magen besteht Perforationsgefahr. Einatmen. Reizt die Schleimhäute.

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

| | | |
|------------------|-------------------------------|------|
| Spezies | Goldfisch (Carassius auratus) | |
| LC50 | 0.068 | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 h | |

Daphnientoxizität

| | | |
|------------------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna | |
| EC50 | 0.38 | mg/l |
| Expositionsdauer | 3 h | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)**

| | |
|-----|------|
| pOW | 0.71 |
|-----|------|

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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****14.1. UN-Nummer**

UN 1674

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

PHENYLQUEECKSILBER(II)ACETAT



Handelsname: Phenylhydrargyri acetas

Stoffnr. 067177

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.05.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.05.12

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

Gefahrzettel 6.1

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe II

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee**14.1. UN-Nummer**

UN 1674

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

PHENYLMERCURIC ACETATE

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe II

14.5. Umweltgefahren

Marine Pollutant

Umweltkennzeichnung UMWELTGEFÄHRDEND

Lufttransport ICAO/IATA**14.1. UN-Nummer**

UN 1674

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

PHENYLMERCURIC ACETATE

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe II

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND

15. Rechtsvorschriften**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben**R-Sätze aus Abschnitt 3**

25

Giftig beim Verschlucken.

34

Verursacht Verätzungen.

48/24/25

Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.

50/53

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H301

Giftig bei Verschlucken.

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H372

Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition:

H400

Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Informationen

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



Handelsname: Phenylhydrargyri acetas

Stoffnr. 067177

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.05.12

Druckdatum: 25.05.12

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.