

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	30.06.2011 1 von 6 04.02.2014 02
-----------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Kaliumsorbit	Art.-Nr.: 163860
--------------------------------	-------------------------

1. Bezeichnung Stoffes und des Unternehmens

1.1 Produktindikator

Produktname: **Kaliumsorbit**
Synonym:

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes und Verwendung von denen abgeraten wird

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes

Pharmazeutischer Wirkstoff

1.2.2 Verwendungen von denen abgeraten wird

entfällt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Euro OTC Pharma GmbH
Edisonstr. 6
59199 Bönen
Telefon: 02383 / 92 202 0
Telefax: 02383 / 92 202 150

1.4 Notfallauskunft / Notfallrufnummer:

0361/ 730 730
Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP)

Haut Irritationen Kat. 2
Augen Irritationen Kat. 2

2.2 GHS-Kennzeichnungselemente:

Piktogramm:



Signalwort: Achtung

H-Sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

P-Sätze:

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P302+P352 Bei Berührung mit der Haut: P352 Mit viel Wasser und Seife waschen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	30.06.2011 2 von 6 04.02.2014 02
-------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Kaliumsorbat	Art.-Nr.: 163860
--------------------------------	-------------------------

- 2.2 **Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU**
Gefahrenbezeichnung:
 Reizend – Xi
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
 R 36/38 Reizend für Augen und Haut.

3. **Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Zusammensetzung:
Chemische Bezeichnung:
 EG-Nr.: 246-376-1
 CAS – Nr.: 24634-61-5 Kaliumsorbat
 EINECS-Nummer:
 Indexnummer:
 Molekular Gewicht:

4. **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:
nach Einatmen:
 Betr. Person sofort an die frische Luft bringen. Umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen. Dem Arzt dieses Datenblatt oder Gebinde-Etikett vorlegen.
nach Hautkontakt:
 Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartie sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen, einen Arzt aufsuchen, auch wenn keine unmittelbaren Symptome auftreten..
nach Augenkontakt:
 Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließenden Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
nach Verschlucken:
 Mund mit Wasser ausspülen. Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen

- 4.1 **Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
 Entfällt

- 4.2 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
 Entfällt

5. **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel:**
 Wasser, CO2, Schaum, Pulver.
 5.2 **Besondere Gefahren:**
 Brennbar. Gefahr der Staubexplosion.
 5.3 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**
 Umgebungsuftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
 Für ausreichende Lüftung sorgen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	30.06.2011 3 von 6 04.02.2014 02
-----------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Kaliumsorbat	Art.-Nr.: 163860
--------------------------------	-------------------------

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.
Zündquellen fernhalten.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Bei Eindringen größerer Mengen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Mechanisch aufnehmen.
Reste mit viel Wasser wegspülen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
Das aufgenommene Material vorschriftsgemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Staubbildung vermeiden.
Staubbildungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmäßig aufzunehmen.
Staub nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Entfällt

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Entfällt

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Entfällt

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15 bis +25 °C). Unter Lichtschutz.
Keine Aluminium-, Zinn- oder Zinkbehälter.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen. Kühl und trocken (<23°C). Vor Licht geschützt.

7.3 Spezifische Endanwendung

Entfällt

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Entfällt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	30.06.2011 4 von 6 04.02.2014 02
---------------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Kaliumsorbat	Art.-Nr.: 163860
--------------------------------	-------------------------

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht essen, trinken oder rauchen während der Arbeit. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Bei Staubbildung Atemschutz, Filter P2

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Fest

Farbe: Weiß

Geruch: Geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 270°C

Flammpunkt: > 100°C

Zündtemperatur: >150°C

Thermische Zersetzung: > 210°C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C: 580 g/l

Schüttdichte: 4370-670 kg/m³

Dichte bei 20°C: 1,363 g/ m³

pH-Wert (580 g/l) bei 20°C: 8-11

Weiter Angaben: keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Nicht überhitzen. Temperaturen über 210°C

10.2 **Zu vermeidende Stoffe:** Aluminium, Zinn und Zink.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen:**

10.3 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂)

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 **Akute Toxizität:**

Einstufungsrelevante LD / LC50-Werte:

24634-61-5 Kaliumsorbat

Oral: LD50: 8000 mg/kg (at)

Inhalativ: LD50/4 h >5,15 mg/l (at)

11.2 **Reizwirkungen**

An der Haut: Reizend

Am Auge: Reizwirkung

auf die Atmungsorgane: Reizerscheinungen an den Atemwegen, Husten

11.3 **Spezifische Symptome im Tierversuch :**

Entfällt

11.4 **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**

Entfällt

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität:

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	30.06.2011 5 von 6 04.02.2014 02
-----------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Kaliumsorbat	Art.-Nr.: 163860
--------------------------------	-------------------------

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Gute biologische Abbaubarkeit.

Ökotoxische Wirkung:

Aquatische Toxizität:

Toxisch für Wasserorganismen. Fungizide Wirkung. Algizide Wirkung.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse WGK1 = schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

Empfehlung:

Chemikalien, die als Reststoffe anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Deren Beseitigung ist durch entsprechende Gesetze bzw. Verordnungen der EG-Mitgliedsländer sowie in der Bundesrepublik Deutschland auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, die über die Entsorgung informiert.

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP):

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrensymbol: GHS 07

Signalwort: Achtung

H-Sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

P-Sätze:

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P302+P352 Bei Berührung mit der Haut: P352 Mit viel Wasser und Seife waschen.

15.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU

Gefahrenbezeichnung:

Reizend – Xi

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 36/38 Reizend für Augen und Haut.

15.3 Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	30.06.2011 6 von 6 04.02.2014 02
---------------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Kaliumsorbat	Art.-Nr.: 163860
--------------------------------	-------------------------

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Datenblatt ausstellender Bereich: Gruppe Produktsicherheit
Ansprechpartner: (Anschrift siehe Seite 1)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.