

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Kaliumsorbat
Version 2 vom 25.02.2023, Druckdatum 18/08/2023



Gem. 1272/2008/EG

Seite 1 von 3

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produkt oder Handelsname **Kaliumsorbat**

1.2 Verwendung des Stoffes:

Chemikalie für verschiedene Anwendungen

Ersteller dieses SD_Blattes: Ulrich von der Heide

1.3 Hersteller / Lieferant: Algin Chemie e. K. Ulrich von der Heide
Brauereistraße 39a, 19306 Neustadt Glewe
info@algin-chemie.de

Notrufnummer: **038757 555160 und 015170097770**

Giftnotruf Berlin 030 - 19240

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisch

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Gefahrenpiktogramm GHS 07
Achtung



Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen

H319 Verursacht schwere Augenreizungen

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

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten mit Wasser spülen.

3 Zusammensetzung

Gemisch: Beschreibung / Angaben / Bestandteile

Stoffname	Identifikator	Gew. %	Einstufung gem. 1272/2008/EG	Piktogramme
Kaliumsorbat	CAS-Nr. 24634-61-5 EG-Nr. 246-376-1	100	nicht eingestuft	

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Sofort und ausreichend mit Wasser spülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser nach trinken, bei Beschwerden Ärztlicher Behandlung zuführen.

Hinweise für den Arzt: keine

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO₂, Pulver, Wassersprühstrahl, Schaum

5.2 Besondere Schutzausrüstung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

5.3 Zusätzliche Hinweise

Bei einem Brand können gefährliche Brandgase freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Brandrückstände und kontaminiertes Wasser nicht in die Umwelt gelangen lassen, fachgerecht entsorgen

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staub nicht einatmen. Haut und Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Material vorschriftsmäßig entsorgen. Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden

7.2 Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

-

7.3 Lagerung

Lagerung: Keine Aluminium-, Zinn- oder Zinkbehälter verwenden.

7.4 Lagerungshinweise/ Lagerbedingungen

Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten. Trocken lagern. Vor Lichteinwirkung schützen. Getrennt von Lebensmittel und Oxidationsmittel.

Zusätzliche Hinweise: keine

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 zu überwachende Parameter

-

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung: Berührung mit Haut und Augen vermeiden

Handschutz: Schutzhandschuhe (geprüft nach EN 374).

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung bei Verarbeitung größerer Mengen

Atemschutz: Nur bei Staubbildung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	Pulver	Farbe:	Weiß
Geruch:	geruchslos	pH-Wert:	8-11 (bei 20 °C)
Schmelzpunkt:	ca. 270 °C	Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	keiner	Zündtemperatur:	>150 °C
Explosionsgrenzen:	UEG: -	OEG:	-
Dichte:	1,36g/cm ³ (bei 20 °C)	Löslichkeit in Wasser:	1400g/l

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 chemische Stabilität

Zu vermeidende Bedingungen: Starke Erhitzung

10.2 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

heftige Reaktion mit: starkes Oxidationsmittel
Zu vermeidende Stoffe: Aluminium, Zinn, Zink

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Kaliumsorbitat LD50 (oral) 3800 mg/kg Ratte
Hautkontakt: Reizt die Haut und die Schleimhäute
Augenkontakt: Reizwirkung
Einatmen: Leichte Reizungen
Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Allgemeine Angaben

Das Produkt ist zu >95% abbaubar

12.2 Ökotoxische Wirkungen

keine Informationen

12.3 Weitere ökologische Hinweise

Mobilität im Boden: keine Informationen
Allgemeine Hinweise: nicht unverdünnt, bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser gelangen lassen

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt: Kaliumsorbitat
Empfehlung: unter Beachtung der jeweiligen gesetzlichen Vorschriften
Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Verordnungen.

14 Angaben zum Transport

entfällt-kein Gefahrgut

15 Rechtsvorschriften

Kennzeichnung: -
Nationale Vorschriften: -
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Beschreibung dieses Produkts im Hinblick auf die damit verbundenen Sicherheitsvorkehrungen. Eine Zusicherung von Eigenschaften ist hiermit nicht verbunden.