

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**FZKPWS    Weinstein**

Seite 1 von 8

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2022

Version: 1

Druckdatum: 12.12.2022

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

EINECS-Nr.:	212-769-1
CAS-Nummer:	868-14-4
Handelsname:	Weinstein
Alternative Bezeichnung(en):	Kaliumhydrogentartrat, Kaliumbitartrat, Tartarus
Artikelnummer:	FZKPWS

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

Verwendung: Rohstoff nur für industrielle Zwecke  
Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller / Importeur)

Firma:	Anna & Juan KLG
Adresse:	Genossenschaftsstrasse 7, 8050 Zürich, Schweiz
Tel. / Fax.:	Tel +41 44 558 38 83
Internet:	www.annajuan.ch
E-Mail:	hi@annajuan.ch
Importeur:	--

### 1.4 Notrufnummern

Notrufnummern:	+41 43-508-2011 (CHEMTREC)
	+41 44-251-5151 (Tox-Zentrum)
	145 (Tox Info Suisse)

---

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft

Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG:  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

S-Sätze:

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstu-

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

ANNA  
&  
JUAN

## FZKPWS Weinstein

Seite 2 von 8

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2022

Version: 1

Druckdatum: 12.12.2022

---

Gefahrensymbole:	pflichtig.
Signalwort:	nicht anwendbar
Gefahrenhinweise:	-
Sicherheitshinweise:	-
Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:	-

### 2.3 Sonstige Gefahren

---

## Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:	Kaliumhydrogentartrat CAS-Nr. 868-14-4, EINECS-Nr. 212-769-1
Gefährliche Inhaltsstoffe:	-
Zusätzliche Angaben:	-
SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe):	SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe): enthält keinen Stoff in einer Konzentration $\geq 0,1$ Gew. %.

---

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise:	beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen
Nach Einatmen:	Frischluftezufuhr
Nach Hautkontakt:	mit warmen Wasser abwaschen bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren
Nach Augenkontakt:	Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen ggf. Augenarzt hinzuziehen
Nach Verschlucken:	Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken Arzthilfe

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:	reizende Wirkungen
Effekte:	

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:	symptomatische Behandlung
-------------	---------------------------

## Abschnitt 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	alle Löschmittel geeignet auf Umgebungsbrand anpassen
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:	Bei Brand kann entstehen: Kohlenstoffoxide.
---	---

### 5.3 Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:	umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
Weitere Informationen:	kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

---

## Abschnitt 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Staubbildung vermeiden Atemschutz anlegen
---------------------------------------	--

### 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Umweltschutzmassnahmen:	Kontamination von Erdreich, Kanalisation und Gewässer vermeiden
-------------------------	---

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Staubbildung vermeiden mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung geben
--	---

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: Siehe unter Abschnitt 8. kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen
--

---

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Staubentwicklung vermeiden Staub nicht einatmen
-------------------------------	--

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## FZKPWS Weinstein

Seite 4 von 8

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2022

Version: 1

Druckdatum: 12.12.2022

Hygienemassnahmen: Staub nicht einatmen  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren

Getrennt lagern von: Oxidationsmitteln

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: im Originalbehälter

Lagerung: im Originalbehälter

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Lagerklasse (VCI): 11; Brennbare Feststoffe

Weitere Angaben:

### 7.3 Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

---

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE): keine bekannt

Zu überwachende Parameter (EU):

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Zusätzliche Hinweise:

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmassnahmen: für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen

#### Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

Staub nicht einatmen  
von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten  
bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen  
Berührung mit den Augen vermeiden  
vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe

Atemschutz: bei Auftreten atembarer Stäube: Staubmaske mit Partikelfilter P1

Handschutz: Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial: Butylkautschuk (> 120 min; 0,7 mm)

Augenschutz: Schutzbrille (EN 166)

Körperschutz:

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	weisslich
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	keine Daten verfügbar
pH-Wert:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	ca. 250 °C
Siedepunkt / Siedebereich:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	keine Daten
Untere Explosionsgrenze:	keine Daten
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Relative Dampfdichte:	Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.
Dichte:	1.984 g / cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	5,7 g/l (20°C)
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch:	nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	keine Angaben
Schüttdichte:	

### 9.2 Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:
Viskosität, kinematisch:
Brennzahl:
Lösemittelgehalt:
Festkörpergehalt:
Korngrösse:
Sonstige Angaben:

---

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

stabil bei sachgemässer Lagerung und Handhabung

### 10.2 Chemische Stabilität

stabil bei sachgemässer Lagerung und Handhabung

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit: Oxidationsmitteln

Reaktionen mit: Alkalien

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## FZKPWS Weinstein

Seite 6 von 8

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2022

Version: 1

Druckdatum: 12.12.2022

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: keine Daten vorhanden  
Thermische Zersetzung:

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Bei Brand: siehe Kapitel 5.

### 10.7 Weitere Angaben

---

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

LD50, oral: 22 g/kg (rat)  
LD50, dermal: keine Daten verfügbar  
LC50, inhalativ: keine Daten verfügbar

Primäre Reizwirkung

An der Haut: Reizwirkung: leicht reizend  
Am Auge: Reizwirkung: leicht reizend  
Einatmen: Das Produkt kann Reizungen der Atemwege hervorrufen.  
Verschlucken: keine Daten vorhanden  
Sensibilisierung: keine Daten vorhanden  
Mutagenität: nicht bestimmt  
Reproduktionstoxizität: keine Daten vorhanden  
Cancerogenität: keine Daten vorhanden  
Teratogenität: keine Information verfügbar  
Spezifische Zielorgantoxizität (STOT): keine Daten vorhanden  
Zusätzliche toxikologische Hinweise:

---

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

keine Toxizität zu erwarten

Fischtoxizität:

Daphnientoxizität:

Bakterientoxizität:

Algentoxizität:

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

keine Daten vorhanden

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**FZKPWS    Weinstein**

Seite 7 von 8

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2022

Version: 1

Druckdatum: 12.12.2022

---

## 12.3 Bioakkumulationspotential

keine Daten vorhanden

## 12.4 Mobilität im Boden

keine Daten vorhanden

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

keine Daten verfügbar

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend

Verhalten in Kläranlagen:

Weitere Hinweise zur Ökologie:

AOX-Hinweis:

---

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

---

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN Nummer:

ADR, IMDG, IATA

### 14.2 UN-Ordnungsgemässe Versandbezeichnung

ADR/RID:

kein Gefahrgut nach ADR

IMDG/IATA:

kein Gefahrgut nach IMDG

### 14.3 Transport Gefahrenklassen

ADR-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

Klassifizierungscode:

Tunnelbeschränkungscode:

IMDG-Klasse:

Gefahrzettel:

EmS-Nr.:

IATA-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID:

nicht anwendbar

IMDG:

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**FZKPWS    Weinstein**

Seite 8 von 8

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2022

Version: 1

Druckdatum: 12.12.2022

---

IATA:

## 14.5 Umweltgefahren

keine

## 14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften

## 14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäss IBC-Code

nicht anwendbar

## 14.8 Sonstige Angaben

---

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1; schwach wassergefährdend (VwVwS)

Störfallverordnung:

Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:

Verwendungsbeschränkung/-verbote:

Technische Anleitung Luft:

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 15.3 Sonstige Vorschriften

---

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.