



KALIUMALAUN

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : KALIUMALAUN

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Synthetischer Gerbstoff, Vorprodukt für pharmazeutischen Wirkstoff, Flockungsmittel

Firma : OKER-CHEMIE GMBH
Im Schleeke 77
38642 Goslar
Deutschland

Telefon : +49 (0)53 21 - 7 51-34 15
Email-Adresse : infoSDS@hcstarck.com
Auskunftsgebender Bereich : Corporate HSEQ
Notrufnummer : +49(0)551/19240
(Giftinformationszentrum-Nord)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

GHS Einstufung

Keine Einstufung

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Keine Einstufung

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Stoff

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	R-Sätze	GHS Einstufung	Konzentration [%]
Aluminiumkaliumsulfat-dodecahydrat	7784-24-9 233-141-3				>= 99

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen : An die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.



KALIUMALAUN

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

- Bei Auftreten von Hautreizung, ärztliche(n) Behandlung/Rat aufsuchen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Löschmethode auf Umgebungsbrand abstimmen.
Das Produkt selbst brennt nicht.
- Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Schwefeloxide (SO_x) - Giftig, Ätzend
- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Information : Keine bekannt.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Staubentwicklung und Staubablagerung vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen.
Staubbildung vermeiden.
In gekennzeichnete, verschleißbare Behälter füllen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Staubbildung vermeiden.
Ausreichende Lüftung, gegebenenfalls Absaugung, bei Handhabung und Umfüllen des Produktes.
Auf die Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
- Weitere Angaben zu : In dicht verschlossenen Behältern trocken lagern.



KALIUMALAUN

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

Lagerbedingungen
Zusammenlagerungshinweise : Regeln des VCI-Zusammenlagerungskonzeptes einhalten.
Lagerklasse (LGK) : 13 Nicht brennbare Feststoffe

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte

Aluminiumkaliumsulfat-dodecahydrat; CAS-Nr.: 7784-24-9
Basis : TRGS 900
Bemerkung : Kein Grenzwert festgelegt.

Aluminiumkaliumsulfat-dodecahydrat; CAS-Nr.: 7784-24-9
Basis : 2006/15/EC
Bemerkung : Kein Grenzwert festgelegt.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutzgerät mit Partikelfilter EN 143
Handschutz : Butylkautschuk, Naturkautschuk, Nitrilkautschuk
Die Angaben der Materialstärke und der Durchbruchzeit ist nicht
anwendbar für nicht gelöste Feststoffe / Stäube.
Augenschutz : Schutzbrille
Haut- und Körperschutz : Schutzkleidung
Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen
sind zu beachten.
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : kristallin
Farbe : weiß
Geruch : geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten



KALIUMALAUN

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

pH-Wert	:	3 - 3,5 bei 100,00 g/l 20 °C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	:	90 °C
Schüttdichte	:	ca.1.000 kg/m ³
Wasserlöslichkeit	:	ca.105 g/l bei 20 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	:	Keine bekannt.
Zu vermeidende Stoffe	:	Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Schwefeloxide
Thermische Zersetzung	:	>400 °C

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Weitere Information	:	Angaben zur Toxikologie liegen nicht vor.
---------------------	---	---

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Weitere Angaben zur Ökologie

Sonstige ökologische Hinweise	:	Angaben zur Ökologie liegen nicht vor.
-------------------------------	---	--

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Die Entsorgung muß in Übereinstimmung mit Bundes- und Landesvorschriften sowie lokalen Vorschriften erfolgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer nach dem Europäischen Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.
---------	---	--

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR

000010004845

4/6

OCG_DE (DE)



KALIUMALAUN

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

GHS-Kennzeichnung

|| Nicht Kennzeichnungspflichtig

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Richtlinie 67/548/EWG

Nicht Kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung

: 12.BIMSCHV
Anhang I
Nummer: Unterliegt nicht der StörfallV.

: 96/82/EC
Anhang I
Nummer: Unterliegt nicht der Seveso-II-Richtlinie.

Wassergefährdungsklasse

: VwVwS
WGK 1: schwach wassergefährdend
Kenn-Nr.: 510
Anhang 2

TA Luft

: Nummer 5.2.1
Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub



KALIUMALAUN

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.