

Aktuelle Version: 6.0.1, erstellt am: 09.11.2021 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 06.11.2019 Region: DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Kaliumiodid

Name des Stoffs Kaliumiodid

REACH Registrierungsnr. 01-2119906339-35-XXXX

Identifikationsnummern

CAS-Nr. 7681-11-0 EG-Nr. 231-659-4

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Laborchemikalien Polymeradditiv

Herstellung von LC Displays Dotierung von Aktivkohle

Fotochemikalien

Futter- und Nahrungsmittelzusatz

Pharmazeutika

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Biozid

Desinfektionsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

LIQUICHEM Handelsgesellschaft mbH

Kajen 6 - 8

D-20459 Hamburg

Telefon-Nr. 040 89 97 89 0 Fax-Nr. 040 89 97 89 9 e-mail hamburg@liquichem.de

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

STOT RE 1; H372

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Bewertung von toxikologischen und ökotoxikologischen Daten gem. Anhang I, Teil 3 und 4.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)



Aktuelle Version: 6.0.1, erstellt am: 09.11.2021 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 06.11.2019 Region: DE

Produktidentifikator

7681-11-0 (Kaliumiodid)

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H372 Schädigt die Schilddrüse bei längerer oder wiederholter Exposition.

Sicherheitshinweise

P260 Staub/Nebel nicht einatmen.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Das Produkt gilt nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Das Produkt gilt nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Name des Stoffs Kaliumiodid

Identifikationsnummern

CAS-Nr. 7681-11-0 EG-Nr. 231-659-4

3.2 Gemische

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Gemisch.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Kein Erbrechen einleiten.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung



Aktuelle Version: 6.0.1, erstellt am: 09.11.2021 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 06.11.2019 Region: DE

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl; Trockenlöschmittel; Kohlendioxid; Alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Jodwasserstoff (HJ); Kaliumoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln. Staubentwicklung vermeiden

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung ist zu vermeiden. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Staub nicht einatmen. Augenspülvorrichtung bereithalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 15 - 30 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

EU-Sicherheitsdatenblatt



Handelsname: Kaliumiodid

Aktuelle Version: 6.0.1, erstellt am: 09.11.2021 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 06.11.2019 Region: DE

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln

Lagerklasse gemäß TRGS 510

6.1D Nicht brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | | | |
|-----|--------------------------------------|----------------------|------------|--------------|-----------|--|--|
| | Aufnahmeweg Einwirkungsdauer Wirkung | | | Wert | | | |
| 1 | Kaliumiodid | | | 7681-11-0 | | | |
| | | | | 231-659-4 | | | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,066 | mg/kg/Tag | | |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,8807 | mg/m³ | | |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr | | |
|-----|--------------------------------------|----------------------|-------------|--------|-----------|
| | Aufnahmeweg Einwirkungsdauer Wirkung | | Wirkung | Wert | |
| 1 | Kaliumiodid | | 7681-11-0 | | |
| | | | 231-659-4 | | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,2666 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,5333 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,4637 | mg/m³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr | |
|-----|--------------------|---------------------|-------------|----------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | Kaliumiodid | | 7681-11-0 | |
| | | | 231-659-4 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,1 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,01 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 1 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 106,987 | mg/kg |
| | | | | Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 106,987 | mg/kg |
| | | | | Trockengewicht |
| | Boden | - | 31,1488 | mg/kg |
| | | | | Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 35,83 | mg/L |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P1

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des



Aktuelle Version: 6.0.1, erstellt am: 09.11.2021 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 06.11.2019 Region: DE

Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Aggregatzustand | | | |
|---|-------------------|------------|-------------------------|
| fest | | | |
| Form/Farbe | | | |
| fest | | | |
| weiß | | | |
| Geruch | | | |
| geruchlos | | | |
| pH-Wert | | | |
| Wert | | 7,5 | ** |
| Bezugstemperatur Konzentration | | 26 1 | °C % wässrige Lösung |
| | | | 70 wassinge Losurig |
| Siedepunkt / Siedebereich Wert | | 4005 | °C |
| | | 1325 | C |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | | | |
| Wert | | 685 | °C |
| Zersetzungstemperatur | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Flammpunkt | | | |
| Nicht anwendbar | | | |
| Zündtemperatur | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Selbstentzündungstemperatur | | | |
| Bemerkung | Das Produkt ist n | icht selbs | stentzündlich. |
| Explosive Eigenschaften | | | |
| Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. | | | |
| Entzündbarkeit | | | |
| nicht entzündbar | | | |
| | | | |
| Untere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden | | | |
| | | | |
| Obere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden | | | |
| · | | | |
| Dampfdruck Keine Daten vorhanden | | | |
| | | | |
| Relative Dampfdichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Relative Dichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |



Aktuelle Version: 6.0.1, erstellt am: 09.11.2021 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 06.11.2019 Region: DE

| Dichte | | |
|------------------|-------|-------|
| Wert | 3,213 | g/cm³ |
| Bezugstemperatur | 25 | °C |

| Wasserlöslichkeit | |
|-------------------|----------|
| Wert | 1260 g/l |
| Bezugstemperatur | 25 °C |

| Löslichkeit |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Vert | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | | | | |
|------------------|--|-----------|--------|-----------|--|--|--|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | | EG-Nr. | | | |
| 1 | Kaliumiodid | 7681-11-0 | | 231-659-4 | | | |
| log F | Pow | | -0,958 | | | | |
| Bezugstemperatur | | | 25 | °C | | | |
| Que | lle | ECHA | | | | | |

| Viskosität | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Partikeleigenschaften | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben | |
|--------------------------|--|
| Keine Angaben verfügbar. | |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze; Feuchtigkeit. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Jodwasserstoff (HJ); Kaliumoxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| Akute orale Toxizität | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|----------|-----------|------|------------------------|--|
| Nr. | Name des Stoffs | | CAS-Nr. | | EG-Nr. | |
| 1 | Kaliumiodid | | 7681-11-0 | | 231-659-4 | |
| LD5 | 0 | | | 2500 | mg/kg Körpergewicht | |
| Spezies | | Ratte | | | | |
| Metl | node | OECD 423 | | | | |
| Que | lle | ECHA | | | | |

| Akute dermale Toxizität | | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|--|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | |
| 1 | Kaliumiodid | 7681-11-0 | 231-659-4 | |



Aktuelle Version: 6.0.1, erstellt am: 09.11.2021 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 06.11.2019 Region: DE

| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
|---------|----------|------|------------------------|
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Akute inhalative Toxizität Keine Daten vorhanden

| Atz- | Atz-/Reizwirkung auf die Haut | | | | |
|-------------|-------------------------------|---------------|-----------|--|--|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | | |
| 1 | Kaliumiodid | 7681-11-0 | 231-659-4 | | |
| Spe | zies | Kaninchen | | | |
| bezogen auf | | CAS 7681-82-5 | | | |
| Methode | | OECD 404 | | | |
| Quelle | | ECHA | | | |
| | | nicht reizend | | | |

| Sch | Schwere Augenschädigung/-reizung | | | | | |
|---------|----------------------------------|---------------|-----------|--|--|--|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | | | |
| 1 | Kaliumiodid | 7681-11-0 | 231-659-4 | | | |
| Spezies | | Kaninchen | | | | |
| Meth | node | OECD 405 | | | | |
| Que | lle | ECHA | | | | |
| Bew | rertung | nicht reizend | | | | |

| Sen | Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | | |
|-----------|------------------------------------|------------------------|-----------|--|--|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | | |
| 1 | Kaliumiodid | 7681-11-0 | 231-659-4 | | |
| Aufn | ahmeweg | Haut | | | |
| Spezies | | Mensch | | | |
| Methode | | Patch-Test | | | |
| Quelle | | ECHA | | | |
| Bewertung | | nicht sensibilisierend | | | |

| Keimzell-Mutagenität | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Reproduktionstoxizität | |
|------------------------|--|
| Reproduktionstoxizitat | |
| Keine Daten vorhanden | |

| Karzinogenität | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Keine Daten vorhanden

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | |
|---|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Aspirationsgefahr | |
|-----------------------|--|
| Aophationogolam | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Nome Batem Vermanaem | |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) | |
|-----------------------|--|
|-----------------------|--|



Aktuelle Version: 6.0.1, erstellt am: 09.11.2021 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 06.11.2019 Region: DE

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS-Nr. | | EG-Nr. | |
|------------------|-----------------|-------------|-----------|-----|-----------|--|
| 1 | Kaliumiodid | | 7681-11-0 | | 231-659-4 | |
| LC5 | 0 | > | | 100 | mg/l | |
| Expositionsdauer | | | | 96 | Std. | |
| Spezies | | Danio rerio | | | | |
| Methode | | OECD 203 | | | | |
| Que | lle | ECHA | | | | |

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Algentoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | | | | |
|--|-----------------|-----------|--------|-----------|--|--|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | | EG-Nr. | | |
| 1 | Kaliumiodid | 7681-11-0 | | 231-659-4 | | |
| log Pow | | | -0,958 | | | |
| Bezugstemperatur | | | 25 | °C | | |
| Quelle | | ECHA | | | | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| g-unious acri una ri una g | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Be | urteilung | | | |
| PBT-Beurteilung | Das Produkt gilt nicht als PBT. | | | |
| vPvB-Beurteilung | Das Produkt gilt nicht als vPvB. | | | |

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

| Sonstige | Anga | aben |
|----------|------|------|
| | | |

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung



Aktuelle Version: 6.0.1, erstellt am: 09.11.2021 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 06.11.2019 Region: DE

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Das Produkt enthält keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Der Stoff gilt nicht gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als ein für die Aufnahme in den Anhang XIV in Frage kommender Stoff (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe).

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Der Stoff unterliegt nicht REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Der Stoff unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Sonstige Vorschriften

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 3 Kenn-Nr. 2660

Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit

wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

EU-Sicherheitsdatenblatt



Handelsname: Kaliumiodid

Aktuelle Version: 6.0.1, erstellt am: 09.11.2021 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 06.11.2019 Region: DE

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung. Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 636129