

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**KALIUMNITRAT CRIST.**

Version 1.1

Druckdatum 24.01.2020

Überarbeitet am / gültig ab 27.10.2015

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname : KALIUMNITRAT CRIST.  
Stoffname : Kaliumnitrat  
CAS-Nr. : 7757-79-1  
EG-Nr. : 231-818-8  
Registrierungsnummer : 01-2119488224-35-xxxx

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Verwendet als:, Düngemittel, Wärmeübertragungsmittel, Identifizierte Verwendungen: Siehe Tabelle im Anhang mit einer kompletten Übersicht der identifizierten Verwendungen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird : Derzeit wurden noch keine Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma : Brenntag Schweizerhall AG  
Elsässerstrasse 231  
CH 4002 Basel  
Telefon : +41 (0)58 344 80 00  
Telefax : +41 (0)58 344 82 08  
Email-Adresse : doku@brenntag.ch  
Verantwortliche/ausstellen : Abteilung Produktsicherheit  
de Person

**1.4. Notrufnummer**

Notrufnummer : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
CH-8032 ZÜRICH  
Tel. +41 (0) 44 251 51 51  
Nationale Notfallnummer: 145

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008**

**KALIUMNITRAT CRIST.**

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Zielorgane	Gefahrenhinweise
Oxidierende Feststoffe	Kategorie 3	---	H272

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG	
Gefahrensymbol / Gefahrenkategorie	R-Sätze
Brandfördernd (O)	R 8

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Wichtige schädliche Wirkungen**

Menschliche Gesundheit : Siehe Abschnitt 11 für toxikologische Informationen.

Physikalische und chemische Gefahren : Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Informationen.

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt : Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) 1272/2008**

Gefahrensymbole :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

Sicherheitshinweise

Prävention : P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P220 Von Kleidung/ .? /brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren.  
P280 Augenschutz, Schutzkleidung, Schutzhandschuhe tragen.

Reaktion : P370 + P378 Im Brandfall: Sprühwasser zum Löschen verwenden.

**KALIUMNITRAT CRIST.**

Entsorgung : P501

Inhalt/ Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Die Ergebnisse zur PBT und vPvB Bewertung finden Sie im Unterabschnitt 12.5.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe**

Gefährliche Inhaltsstoffe	Menge [%]	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)		Einstufung (67/548/EWG)
		Gefahrenklasse / Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise	
Kaliumnitrat				
CAS-Nr. : 7757-79-1	100	Ox. Sol.3	H272	Brandfördernd; O; R 8
EG-Nr. : 231-818-8				
Registrierung : 01-2119488224-35-xxxx				

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen	: An die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Bei Atemschwierigkeiten, Sauerstoff verabreichen. Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt	: Sofort mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen. Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Nach Augenkontakt	: Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

**KALIUMNITRAT CRIST.****4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome	: Reizwirkung auf Augen, Haut und Atemwege möglich, Atemnot, Rötung, Juckreiz, Verschlucken kann folgende Symptome hervorrufen: Unterleibsschmerzen, Schwindel
Effekte	: Für weitere Informationen über Symptome und Gesundheitsgefahren siehe Punkt 11.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung	: Symptomatische Behandlung. Keine weiteren Informationen verfügbar.
------------	---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel	: Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Wassersprühstrahl
Ungeeignete Löschmittel	: Keine Information verfügbar.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung	: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
--	--

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.
Weitere Hinweise	: Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	: Alle Zündquellen entfernen. Den Bereich belüften. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
-------------------------------------	---

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen	: Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
-----------------------	---

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Methoden und Material für	: Undichte Stellen verschließen wenn ohne Gefahr möglich
---------------------------	--

**KALIUMNITRAT CRIST.**

Rückhaltung und  
Reinigung

Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern. Funkensicheres  
Werkzeug verwenden. Siehe auch Abschnitt 13: Entsorgung

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 1 zur Notfallauskunft.  
Siehe Abschnitt 8 für Informationen zur Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Abfallentsorgung.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut,  
Augen und Kleidung vermeiden. Staub nicht einatmen.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Hygienemaßnahmen : Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Hände  
vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes  
waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln  
fernhalten.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut  
gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen. Von  
brennbaren Stoffen fernhalten. Von Hitze, Zündquellen und  
unverträglichen Produkten fernhalten. (siehe Kap. 10)

Brandklasse : starke Oxidationsmittel

Lagerklasse (LGK) : 5.1B Entzündend wirkende Stoffe, fest

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Andere Arbeitsplatzgrenzwerte**

(Zusätzliche) Informationen : Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**KALIUMNITRAT CRIST.**

Inhaltsstoff:	Kaliumnitrat	CAS-Nr. 7757-79-1
---------------	--------------	-------------------

Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)
--

DNEL		
Arbeitnehmer, Langfristig - systemische Wirkungen, Hautkontakt	:	20,8 mg/kg KG/Tag
DNEL		
Arbeitnehmer, Langfristig - systemische Wirkungen, Einatmen	:	36,7 mg/m3
DNEL		
Verbraucher, Langfristig - systemische Wirkungen, Hautkontakt	:	12,5 mg/kg KG/Tag
DNEL		
Verbraucher, Langfristig - systemische Wirkungen, Einatmen	:	10,9 mg/m3
DNEL		
Verbraucher, Langfristig - systemische Wirkungen, Verschlucken	:	12,5 mg/kg KG/Tag

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)
--

Süßwasser	:	0,45 mg/l
Meerwasser	:	0,045 mg/l
Sporadische Freisetzung	:	4,5 mg/l
Abwasserreinigungsanlage (STP)	:	18 mg/l

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für angemessene Lüftung sorgen.

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

Belastung soll vorzugsweise durch Wahl der Arbeitsweise und technische Maßnahmen vermindert werden.

**Persönliche Schutzausrüstung***Atemschutz*

Hinweis : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Empfohlener Filtertyp:P

*Handschutz*

Hinweis : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen

**KALIUMNITRAT CRIST.**

ersetzt werden.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

*Augenschutz*

Hinweis : Schutzbrille

*Haut- und Körperschutz*

Hinweis : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	: kristallin Perlen Körnchen
Farbe	: farblos oder weiß
Geruch	: Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: 333 - 337 °C
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar

**KALIUMNITRAT CRIST.**

Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 2,1 (20 °C)
Wasserlöslichkeit	: > 100 g/l (25 °C)
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	: > 600 °C
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgefährlichkeit	: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften	: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Hinweis : Brand - und Explosionsgefahr bei Kontakt mit Reduktionsmitteln.

**10.2. Chemische Stabilität**

Hinweis : Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Oxidierende Eigenschaften

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.  
Thermische Zersetzung : >600 °C

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Schwermetalle, Phosphit, Organische Materialien, Starke Säuren, Schwefelsäure, Kaliumpermanganat, metallische Pulver, Brennbarer Stoff

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**



**KALIUMNITRAT CRIST.**

Gefährliche  
Zersetzungsprodukte

: Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte  
entstehen: Stickoxide (NO<sub>x</sub>), giftige Metaldämpfe

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Oral**

Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit,  
Erbrechen und Durchfall kommen.

**Einatmen**

Einatmen hoher Konzentrationen kann mechanische Reizung der  
Schleimhäute in den Atemwegen verursachen.

**Inhaltsstoff:****Kaliumnitrat****CAS-Nr. 7757-79-1****Akute Toxizität****Oral**

LD50 Oral : 3750 mg/kg (Ratte)

LD50 Oral : > 2000 mg/kg (Ratte, männlich und weiblich)  
Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche  
Stoffe.

**Haut**

LD50 Dermal : > 5000 mg/kg (Ratte) (OECD Prüfrichtlinie 402)

**Reizung****Haut**

Ergebnis : Keine Hautreizung (Kaninchen) (OECD Prüfrichtlinie 404)  
Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche  
Stoffe.

**Augen**

Ergebnis : Keine Augenreizung (OECD Prüfrichtlinie 437)

**Sensibilisierung**

Ergebnis : nicht sensibilisierend (Lokaler Lymphknoten-Test; Maus) (OECD  
Prüfrichtlinie 429)

**KALIUMNITRAT CRIST.**

Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

**CMR-Wirkungen****CMR Eigenschaften**

Kanzerogenität : Es wird nicht als karzinogen angesehen.

**Gentoxizität in vitro**

Ergebnis : negativ (Ames test; Salmonella typhimurium; mit und ohne metabolische Aktivierung)

negativ (Chromosomenaberrationstest in vitro; CHL-Zellen; mit und ohne metabolische Aktivierung)

negativ (In-vitro-Genmutationsversuch an Säugerzellen; Maus-Lymphomzellen; mit und ohne metabolische Aktivierung) (OECD Prüfrichtlinie 476)

**Reproduktionstoxizität**

NOAEL Eltern : 10.000 ppm

NOAEL F1 : 10.000 ppm

(Meerschweinchen, weiblich)  
(Oral)

**Spezifische Zielorgantoxizität****Einmalige Exposition**

Bemerkung : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

**Wiederholte Einwirkung**

Bemerkung : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

**Andere toxikologische Eigenschaften****Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

NOAEL :  $\geq 1,500$  mg/kg KG/Tag

(Ratte, männlich und weiblich)  
(28 d) (OECD Prüfrichtlinie 422)

**KALIUMNITRAT CRIST.****Aspirationsgefahr**

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>Kaliumnitrat</b>	<b>CAS-Nr. 7757-79-1</b>
----------------------	---------------------	--------------------------

**Akute Toxizität****Fisch**

LC50	:	1378 mg/l (Poecilia reticulata; 96 h) (statischer Test)
LC50	:	> 98,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle); 96 h) (statischer Test)
LC50	:	> 2400 - < 4200 mg/l (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch); 96 h) (statischer Test)

**Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren**

NOEC	:	490 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
EC50	:	490 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh); 48 h)

**Algen**

LC50	:	> 1700 mg/l (Algen)
NOEC	:	1700 mg/l (Algen)

**Bakterien**

EC10	:	180 mg/l (Belebtschlamm; 3 h)
EC50	:	> 1000 mg/l (Belebtschlamm; 3 h) (OECD- Prüfrichtlinie 209)

**Chronische Toxizität****Aquatische Invertebraten**

NOEC	:	> 245 - < 408 mg/l (Hydra attenuata; 12 d) (Endpunkt: Reproduktion)
------	---	---

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**KALIUMNITRAT CRIST.**

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>Kaliumnitrat</b>	<b>CAS-Nr. 7757-79-1</b>
----------------------	---------------------	--------------------------

<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>
------------------------------------

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>
---------------------------------

Ergebnis : Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>Kaliumnitrat</b>	<b>CAS-Nr. 7757-79-1</b>
----------------------	---------------------	--------------------------

<b>Bioakkumulation</b>
------------------------

Ergebnis : Keine Bioakkumulation.

**12.4. Mobilität im Boden**

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>Kaliumnitrat</b>	<b>CAS-Nr. 7757-79-1</b>
----------------------	---------------------	--------------------------

<b>Mobilität</b>
------------------

Wasser : Das Produkt ist wasserlöslich., Das Produkt ist mobil in wässriger Umgebung.

Boden : Adsorbiert nicht am Boden.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>Kaliumnitrat</b>	<b>CAS-Nr. 7757-79-1</b>
----------------------	---------------------	--------------------------

<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>
---

Ergebnis : Nicht relevant  
Die PBT-oder vPvB-Kriterien des Anhangs XIII der REACH-Verordnung gelten nicht für anorganische Stoffe.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

<b>Sonstige ökologische Hinweise</b>
--------------------------------------

Ergebnis : Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt : Abfälle entsprechend der Gesetzeslage beseitigen. Lagerung von Abfällen in dafür vorgesehenen Behältern. Nicht ins

**KALIUMNITRAT CRIST.**

Abwassersystem, Gewässer oder den Boden gelangen lassen.

Verunreinigte Verpackungen : Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Europäischer Abfallkatalogschlüssel : Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

1486

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR : KALIUMNITRAT  
RID : KALIUMNITRAT  
IMDG : POTASSIUM NITRATE

**14.3. Transportgefahrenklassen**

ADR-Klasse : 5.1  
(Gefahrzettel; Klassifizierungscode; Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr; Tunnelbeschränkungscode) 5.1; O2; 50; (E)  
RID-Klasse : 5.1  
(Gefahrzettel; Klassifizierungscode; Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr) 5.1; O2; 50  
IMDG-Klasse : 5.1  
(Gefahrzettel; EmS) 5.1; F-A, S-Q

**14.4. Verpackungsgruppe**

ADR : III  
RID : III  
IMDG : III

**14.5. Umweltgefahren**

Umweltgefährdend gemäß ADR : nein  
Umweltgefährdend gemäß RID : nein  
Meeresschadstoff gemäß IMDG-Code : nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

entfällt

**KALIUMNITRAT CRIST.****14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

IMDG : entfällt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

CPID : 329165-63

Mengenschwelle StFV : 20.000 kg (Liste mit Stoffen und Zubereitungen (BAFU, 2006))

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze.**

R 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

**Weitere Information**

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen : Für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes wurden Informationen unserer Lieferanten sowie Daten aus der "Datenbank registrierter Stoffe" der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) verwendet.

Sonstige Angaben : Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, 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 neue Material übertragen werden

**KALIUMNITRAT CRIST.**

|| Sektion wurde überarbeitet.