

Chloride Tablet Count

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Chloride Tablet Count
Chemische Bezeichnung
Produktart Gemisch
Produktcode TbsRCD

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

Relevante identifizierte Verwendungen - Reagenz zur Wasseranalyse

1.3 - Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Water-I.D. GmbH
Daimlerstr. 20
76344 Eggenstein Deutschland
Telefon : +49 (0) 721 - 78 20 29 - 0 Fax +49 (0) 721 - 78 20 29 - 11
Webseite www.water-id.com
EHS / Compliance: lab@water-id.com

1.4 - Notrufnummer

- Giftnotruf München / Poison Center Munich
Ismaninger Strasse 22, 81675 München
Tel.: +49 (0) 89 / 19240 Deutschland

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Acute Tox. 4 Oral	Akute Toxizität (oral) - Kategorie 4
Skin Corr. 1B	Verätzung der Haut, Kategorie 1B
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Muta. 1B	Keimzellmutagenität - Kategorie 1B
Carc. 1B	Karzinogenität - Kategorie 1B
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität - Kategorie 1B
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 1
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1

2.2 - Kennzeichnungselemente

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

Enthält: Silbernitrat (CAS No.: 7761-88-8)||Kaliumchromat (CAS No.: 7789-00-6)||Kaliumdichromat (CAS No.: 7778-50-9)

Signalwort : Gefahr

Chloride Tablet Count

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H340	Kann genetische Defekte verursachen
H350	Kann Krebs erzeugen
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202	Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P260	Staub nicht einatmen.
P261	Einatmen von Staub vermeiden.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz tragen.
P301+P312	Wenn verschluckt: Bei GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen.
P301+P330+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P308+P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen.
P330	Mund ausspülen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt, Behälter eine geeignete Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

EUH-Sätze

Chloride Tablet Count

EUH208	Enthält Kaliumdichromat (7778-50-9) Kaliumchromat (7789-00-6) . Kann allergische Reaktionen hervorrufen
--------	---

2.3 - Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 - Gemische

Chemische Bezeichnung	No	%	Class	Spec. concentrations
Silbernitrat	CAS-Nr. : 7761-88-8 INDEX-Nr. : 047-001-00-2 EG-Nr. : 231-853-9 REACH-Nr. : 01-2119513705-43-XXXX	1 - 10	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Ox. Sol. 2 - H272 Skin Corr. 1B - H314	Nicht anwendbar
Kaliumchromat	CAS-Nr. : 7789-00-6 INDEX-Nr. : 024-006-00-8 EG-Nr. : 232-140-5 REACH-Nr. : 01-2119543478-30-XXXX	1 - 10	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 1B - H350 Eye Irrit. 2 - H319 Muta. 1B - H340 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Skin Sens. 1 - H317 : 0,5>=%<=100
Kaliumdichromat	CAS-Nr. : 7778-50-9 INDEX-Nr. : 024-002-00-6 EG-Nr. : 231-906-6 REACH-Nr. : 01-2119454792-32-XXXX	0 - 1	Acute Tox. 2 Inhalation - H330 Acute Tox. 3 Oral - H301 Acute Tox. 4 Dermal - H312 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 1B - H350 Muta. 1B - H340 Ox. Sol. 2 - H272 Repr. 1B - H360 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372	STOT SE 3 (H335) - H335 : 5>=%<=100
Lithium hydroxide monohydrate	CAS-Nr. : 1310-66-3 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 215-183-4	0 - 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Corr. 1B - H314	Nicht anwendbar

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<u>Nach Einatmen</u>	- Für Frischluft sorgen. - In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
<u>Nach Hautkontakt</u>	- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. - Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.
<u>Nach Augenkontakt</u>	- Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Chloride Tablet Count

Nach Verschlucken

- Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.
- Sofort ärztlichen Rat einholen.
- Symptome können auch erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens bis 48 Stunden nach dem Unfall.
- Mund gründlich mit Wasser ausspülen.
- Ärztliche Behandlung notwendig.
- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

4.2 - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen - Es liegen keine Informationen vor.

Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt - Verursacht Hautreizungen.

Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt - Schwere Augenschädigung/-reizung

Symptome und Wirkungen - Nach Verschlucken - Es liegen keine Informationen vor.

4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung. Antidotgabe.
- Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 - Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- ABC-Pulver
- Kohlendioxid (CO₂)
- Schaum
- Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel - Wasservollstrahl

5.2 - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren - Es liegen keine Informationen vor.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Kohlendioxid (CO₂)
- Kohlenmonoxid
- Schwefeloxide
- Stickoxide (NO_x)
- Metalloxide, die Schwermetalle enthalten

5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Chloride Tablet Count

6.1 - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal - Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Einsatzkräfte - Es liegen keine Informationen vor.

6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.

6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung - Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

Methoden und Material für Reinigung

- Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.
- Staubbildung vermeiden.
- Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.
- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Vorsichtig trocken aufnehmen.
- Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

Ungeeignete Methoden - Es liegen keine Informationen vor.

6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlung

- Vermeiden von: Augenkontakt
- Vermeiden von: Stauberzeugung/-bildung
- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Augenkontakt
- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Hautkontakt
- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen von Stäuben/Partikeln
- Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.
- Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
- Vermeiden von: Hautkontakt

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.

Chloride Tablet Count

- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.
- Fernhalten von: Nahrungs- und Futtermittel
- Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt zugelassen sind.
- Lagerklasse Nicht brennbare, akut toxische Kat. 1 und 2 / sehr giftige Gefahrstoffe (fest)
- Nicht zusammen lagern mit: Nahrungs- und Futtermittel

7.3 - Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 - Zu überwachende Parameter

Silbernitrat (7761-88-8)	
TRGS900 mg/m ³ (DE)	10 mg/m ³
TRGS900 Spitzenbegrenzung mg/m ³ (DE)	20 mg/m ³
Lithium hydroxide monohydrate (1310-66-3)	
TRGS900 mg/m ³ (DE)	0,2 mg/m ³

8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - Es liegen keine Informationen vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung - Geeigneter Körperschutz: Laborkittel



- Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz



- Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.



- Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

- Cremes sind kein Ersatz für Körperschutz.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition - Ausführliche Hinweise: siehe Technisches Merkblatt.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Chloride Tablet Count

<u>Aggregatzustand</u> <u>Farbe</u>	Fest braun	<u>Aussehen</u> <u>Geruch</u>	Tabletten geruchslos
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		7 1 g/l	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt		Keine Daten verfügbar	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		Keine Daten verfügbar	
Untere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck		Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte		Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte		Keine Daten verfügbar	
Dichte		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Wasser)		20 %	
Löslichkeit (Ethanol)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Aceton)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)		Keine Daten verfügbar	
Log KOW		Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, dynamisch		Keine Daten verfügbar	

9.2 - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Es liegen keine Informationen vor.

10.5 - Unverträgliche Materialien

Chloride Tablet Count

- Es liegen keine Informationen vor.

10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 - Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - Akute Toxizität (oral) - Kategorie 4 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

Toxizität : Gemisch

LD50 oral (rat)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (rat)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (rabbit)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation vapours (rat)	Keine Daten verfügbar

- Es liegen keine Informationen vor.

Toxizität : Stoffe

Silbernitrat (7761-88-8)	
LD50 oral (rat)	1173 mg/kg
Kaliumchromat (7789-00-6)	
LD50 oral (rat)	168 mg/kg ECHA
LD50 dermal (rabbit)	2000 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	83 mg/l < V < 99 mg/l ECHA 4h
Kaliumdichromat (7778-50-9)	
LD50 oral (rat)	67 mg/kg < V < 168 mg/kg ECHA
LD50 dermal (rabbit)	14 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	83 mg/l < V < 99 mg/l ECHA 4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Verätzung der Haut, Kategorie 1B - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

- Ätzend.

Schwere Augenschädigung/-reizung - Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

- Gefahr ernster Augenschäden.
- Verursacht schwere Augenreizung.
- Ätzend.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Chloride Tablet Count

	- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<u>Keimzellmutagenität</u>	- Keimzellmutagenität - Kategorie 1B - Kann genetische Defekte verursachen
<u>Karzinogenität</u>	- Karzinogenität - Kategorie 1B - Kann Krebs erzeugen
<u>Reproduktionstoxizität</u>	- Reproduktionstoxizität - Kategorie 1B - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</u>	- Nicht eingestuft - fehlende Daten
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</u>	- Nicht eingestuft
<u>Aspirationsgefahr</u>	- Nicht eingestuft

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 - Toxizität

Toxizität : Gemisch

EC50 48 hr crustacea	Keine Daten verfügbar
LC50 96 hr fish	Keine Daten verfügbar
ErC50 algae	Keine Daten verfügbar
ErC50 other aquatic plants	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic fish	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic crustacea	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic algae	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic other aquatic plants	Keine Daten verfügbar

Toxizität : Stoffe

Silbernitrat (7761-88-8)	
EC50 48 hr crustacea	0,0067 mg/l
LC50 96 hr fish	0,0069 mg/l < V < 0,0082 mg/l
NOEC chronic fish	0,00037 mg/l
Kaliumchromat (7789-00-6)	
EC50 48 hr crustacea	15 mg/l Daphnia magna
LC50 96 hr fish	40 mg/l Pimephales promelas
ErC50 algae	0,26 mg/l 72h / Nitzschia sp.
Kaliumdichromat (7778-50-9)	
EC50 48 hr crustacea	0,035 mg/l Daphnia magna
LC50 96 hr fish	0,131 mg/l Lepomis macrochirus

Chloride Tablet Count

ErC50 algae	0,31 mg/l Pseudokrichneriella subcapitata 72h
NOEC chronic fish	6 mg/l Pimephales promelas 7d
NOEC chronic crustacea	0,016 mg/l < V < 0,064 mg/l Daphnia magna 7d

- Sehr giftig für Wasserorganismen.
- Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Es liegen keine Informationen vor.

12.3 - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	Keine Daten verfügbar

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

12.5 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 - Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

<u>Verfahren der Abfallbehandlung</u>	- Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.
<u>Entsorgung über das Abwasser</u>	- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
<u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen</u>	- Abfälle zur Beseitigung sind einzustufen und zu kennzeichnen. - Nicht mit anderen Abfällen vermischen. - Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. - Der Abfall ist besonders überwachungsbedürftig. - Abfälle getrennt sammeln. - Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

Chloride Tablet Count

- Der Abfall ist bis zu einer Beseitigung getrennt von anderen Abfallarten zu halten.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften

- Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 - UN-Nummer

<u>UN-Nummer (ADR)</u>	:	UN1759
<u>UN-Nummer (RID)</u>	:	UN1759
<u>UN-Nummer (ADN)</u>	:	UN1759
<u>UN-Nummer (IMDG)</u>	:	UN1759
<u>UN-Nummer (IATA)</u>	:	UN1759

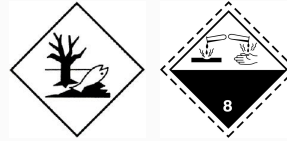
14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR)</u>	:	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Silbernitrat, Lithium hydroxide monohydrate, Kaliumdichromat)
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (RID)</u>	:	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Silbernitrat, Lithium hydroxide monohydrate, Kaliumdichromat)
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADN)</u>	:	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Silbernitrat, Lithium hydroxide monohydrate, Kaliumdichromat)
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IMDG)</u>	:	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Silbernitrat, Lithium hydroxide monohydrate, Kaliumdichromat)
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IATA)</u>	:	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Silbernitrat, Lithium hydroxide monohydrate, Kaliumdichromat)

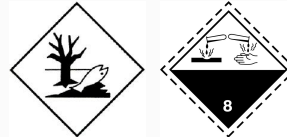
14.3 - Transportgefahrenklassen

Chloride Tablet Count

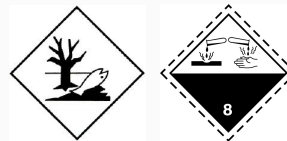
ADR : 8
Transportgefahrenklassen
ADR Klassifizierungscode: : C10
Piktogramme



Transportgefahrenklassen (RID) : 8
Piktogramme



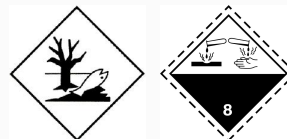
Transportgefahrenklassen (ADN) : 8
Piktogramme



Transportgefahrenklassen (IMDG) : 8
Piktogramme



Transportgefahrenklassen (IATA) : 8
Piktogramme



14.4 - Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe : II
Verpackungsgruppe (RID) : II
Verpackungsgruppe (ADN) : II
Verpackungsgruppe (IMDG) : II
Verpackungsgruppe (IATA) : II

14.5 - Umweltgefahren

Umweltgefahren : Ja.
Meeresschadstoff : Gewässergefährdend - Aquatic Acute 1
Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 1

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Chloride Tablet Count

ADR

<u>ADR Klassifizierungscode:</u>	:	C10
<u>ADR Sondervorschriften</u>	:	274
<u>ADR Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	1 kg
<u>ADR Freigestellte Mengen</u>	:	E2
<u>ADR Verpackungsanweisung</u>	:	P002 IBC08
<u>ADR Verpackung Sondervorschriften</u>	:	B4
<u>ADR Bestimmungen für Zusammenpackung</u>	:	MP10
<u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	T3
<u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	TP33
<u>ADR Tankcodierung</u>	:	SGAN L4BN
<u>ADR-Tanks Sondervorschriften</u>	:	
<u>Fahrzeug für die Beförderung in Tanks</u>	:	AT
<u>ADR Beförderungskategorie</u>	:	2
<u>ADR Tunnelbeschränkungscode</u>	:	E
<u>ADR Sondervorschriften für Beladung, Entladung und Handhabung</u>	:	
<u>Sondervorschriften für Versandstücke</u>	:	V11
<u>Sondervorschriften für lose Schüttung</u>	:	
<u>Sondervorschriften für Betrieb</u>	:	
<u>ADR Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)</u>	:	80

RID

<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

ADN

<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

Chloride Tablet Count

IMDG

<u>Sondervorschriften</u>	:
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:
<u>Freigestellte Mengen</u>	:
<u>Verpackungsanweisung</u>	:
<u>Verpackung Sondervorschriften</u>	:
<u>IBC Anweisung(en)</u>	:
<u>IBC Vorschriften</u>	:
<u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:
<u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:
<u>EmS Codes</u>	:
<u>Stauung und Handhabung</u>	:
<u>Trennung</u>	:
<u>Eigenschaften und Bemerkungen</u>	:

IATA

<u>PCA - Freigestellte Mengen</u>	:
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:
<u>Sondervorschriften</u>	:
<u>ERG Code</u>	:

14.7 - Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

<u>Stoffe REACH candidates</u>	Kaliumchromat (Index No.: 024-006-00-8 - EC No.: 232-140-5 - CAS No.: 7789-00-6) Kaliumdichromat (Index No.: 024-002-00-6 - EC No.: 231-906-6 - CAS No.: 7778-50-9)
<u>Stoffe Annex XIV</u>	Kaliumchromat (Index No.: 024-006-00-8 - EC No.: 232-140-5 - CAS No.: 7789-00-6) Kaliumdichromat (Index No.: 024-002-00-6 - EC No.: 231-906-6 - CAS No.: 7778-50-9)
<u>Stoffe Annex XVII</u>	Nein
<u>VOC-Gehalt</u>	Keine Daten verfügbar

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

<u>Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
---	--------------------------------------

Chloride Tablet Count

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

Version	Ausgabedatum	Beschreibung der Änderungen
1	18.12.2018	SDB Erstellung.

Abkürzungen und Akronyme - Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

Texte der regulatorischen Sätze

Acute Tox. 2 Inhalation	Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 2
Acute Tox. 3 Oral	Akute Toxizität (oral) - Kategorie 3
Acute Tox. 4 Dermal	Akute Toxizität (dermal) - Kategorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Akute Toxizität (oral) - Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 1
Carc. 1B	Karzinogenität - Kategorie 1B
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung - Kategorie 2
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel
H301	Giftig bei Verschlucken
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H330	Lebensgefahr bei Einatmen
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
H335	Kann die Atemwege reizen
H340	Kann genetische Defekte verursachen
H350	Kann Krebs erzeugen
H350i	Kann bei Einatmen Krebs erzeugen
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen
H372	Schädigt die Organe oder alle betroffenen Organe nennen bei längerer oder wiederholter Exposition - Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
Muta. 1B	Keimzellmutagenität - Kategorie 1B
Ox. Sol. 2	Oxidierende Feststoffe - Kategorie 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität - Kategorie 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung — Atemwege, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Verätzung der Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Reizung der Haut, Kategorie 2

Chloride Tablet Count

Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1
STOT RE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Kategorie 1
STOT SE 3 (H335)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H335)

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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 so gefertigte neue Material übertragen werden.

*** ** *