

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Natrii hypochlorosi solut chir sext  
Artikel-Nr. 21630100

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

UFI XKHD-DAVG-H02Y-82YF

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Pharmazeutischer Hilfsstoff

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

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9100 Herisau  
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB sdb@haenseler.ch

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aqu. chron. 2	H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet. Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Gefahr

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

**Gefahrenhinweise**

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H400

Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P264.1

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P501.3

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält

Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)

**Reduzierte Kennzeichnung (<= 125 ml)****Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P310

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

CAS-Nr.

7681-52-9

EINECS-Nr.

231-668-3

Registrierungsnr.

01-2119488154-34-XXXX

Konzentration

&gt;= 3 &lt; 5

%

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

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

## Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

EUH03 &gt;= 5 %

1

Aquatic Acute 1 M = 10  
Aquatic Chronic M = 1

1

ATE oral 5 mg/kg

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

**Weitere Inhaltsstoffe****Wasser**CAS-Nr. 7732-18-5  
EINECS-Nr. 231-791-2  
Konzentration >= 50 %  
Hinweis: [4]**Natriumhydroxid**CAS-Nr. 1310-73-2  
EINECS-Nr. 215-185-5  
Registrierungsnr. 01-2119457892-27-XXXX  
Konzentration < 1 %  
Hinweis: [4]  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1A H314

## Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 >= 0.5 < 2 %  
Skin Corr. 1A H314 >= 5 %  
Skin Corr. 1B H314 >= 2 < 5 %  
Skin Irrit. 2 H315 >= 0.5 < 2 %**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

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

Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

## 5.1. Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Entwicklung von giftige Gasen; Chlor (Cl<sub>2</sub>)

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Atemschutz. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Anforderungen. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar.

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

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert < 15 °C

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	8B	Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe
Lagerklasse (Schweiz)	8	Ätzende und korrosive Stoffe

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Lichteinwirkung schützen.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

**Sonstige Angaben**

Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3.1	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1.55	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0.5	%
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1.55	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Konzentration	3.1	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0.26	mg/kg/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.21	µg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.042	µg/l

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 0.03	mg/l
Wert-Typ Bedingungen Konzentration	PNEC Zeitweilig 0.26	µg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### Atemschutz

erforderlich; Dämpfe, Staub oder Sprühnebel nicht einatmen. Für gute Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

### Handschutz

Handschuhe (laugenbeständig)	
Geeignetes Material	Natur-Latex
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR
Geeignetes Material	PVC
Geeignetes Material	Butylkautschuk

### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

### Körperschutz

Schutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aggregatzustand

flüssig, klar

#### Farbe

grünlichgelb

#### Geruch

Nach Chlor.

#### Flammpunkt

Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar

#### pH-Wert

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

#### Dampfdruck

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Korrosiv gegenüber Metallen. Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze. Vor Frost schützen. Vor Lichteinwirkung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Korrosiv gegenüber Metallen. Bei Einwirkung von Säuren entsteht Chlor. Amine, Reaktionen mit Alkoholen. Organische Materialien

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Chlor

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	130.208 3	mg/kg
Methode	Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)	

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

<b>Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)</b>		
Spezies	Maus	
LD50	5800	mg/kg
<b>Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)</b>		
Spezies	Ratte	
LD50	> 1100	mg/kg
Methode	OECD 401	
Quelle	Test substance: Cl	
<b>Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)</b>		
Spezies	Ratte	
NOAEL	5	mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

<b>Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)</b>		
Spezies	Kaninchen	
LD50	> 20000	mg/kg
Methode	OECD 402	
Quelle	Test substance: Cl	

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**

<b>Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)</b>		
Spezies	Ratte	
LC50	> 10.5	mg/l
Expositionsdauer	1	h
Methode	OECD 403	
Quelle	Chlor	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**Bewertung reizend  
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Mensch
Bewertung	ätzend

**Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	stark reizend
Methode	OECD 404

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung	ätzend
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Methode	OECD 405

**Sensibilisierung**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 406

**Mutagenität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.
-----------	--

**Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.
-----------	---

**Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Salmonella typhimurium
Bewertung	Keine Mutagenität im Ames-Test.
Methode	OECD 471

**Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Hamster
Bewertung	Hinweise auf Genotoxizität in vitro liegen vor.
Methode	OECD 473

**Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Maus
Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.
Methode	OECD 474

**Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Maus
Bewertung	Hinweise auf Genotoxizität in vivo liegen vor.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

Bewertung Keine negativen Effekte

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Bewertung Keine negativen Effekte

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)****Einmalige Exposition**

Bewertung Kann die Atemwege reizen.

Expositionsweg inhalativ

Organe: Atemwege

Spezies Mensch

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Nach Verschlucken: Verätzungen im Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt. Für Speiseröhre und Magen besteht Perforationsgefahr.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Salmo gairdneri		
LC50	0.06		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Menidia peninsulae		
NOEC	0.04		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Menidia peninsulae		
NOEC	0.04		mg/l
Expositionsdauer	28	d	

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	0.141		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

NOEC	0.0021
Expositionsdauer	7 d

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Spezies	Belebtschlamm
EC50	> 3 mg/l
Expositionsdauer	3 h

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Bemerkung Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

log Pow	-3.42
Temperatur	20 °C

**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv)**

Hochmobil in Böden

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	1791	1791	1791
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	HYPOCHLORITLÖSUNG, (Natriumhypochlorit-Lösung (Cl aktiv))	HYPOCHLORITE SOLUTION, (sodium hypochlorite, solution (Cl active))	HYPOCHLORITE SOLUTION, (sodium hypochlorite, solution (Cl active))
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	8	8	8
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	III	III	III
Bemerkung	Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des ADR, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist	Das Produkt kann nach IMDG-Code, Paragraph 2.10.2.7 transportiert werden, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist.	Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IATA, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (A197)
Begrenzte Menge	5 l	5 l	
Beförderungskategorie	3		
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-		
Tunnelbeschränkungscode	E		

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

#### **Sonstige Angaben**

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit einem Anteil von >= 0,1% w/w.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:**

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

Skin Irrit. 2

H315

Berechnungsmethode

Eye Dam. 1

H318

Berechnungsmethode

Aquatic Acute 1

H400

Berechnungsmethode

Handelsname: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Stoffnr. 216301

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.11.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 17.11.25

Aqu. chron. 2

H411

Berechnungsmethode

**H-Sätze aus Abschnitt 2/3**

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**

Aqu. chron. 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

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.