

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

### **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

#### **1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL  
B02958460000

Produktkod : 200000044104

#### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning av ämnet eller blandningen : Allrengöringsmedel för hushållsbruk

#### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : Colgate-Palmolive AB Svärdvägen 23, Boks 560, SE-182 15  
DANDERYD, Sweden

Telefon :  
0046 8446 59 00

Telefax :  
--

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : colgate\_sds@colpal.com

#### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Global-CHEMTREC- +1 703-741-5970  
CHEMTREC Sweden (Stockholm) : +(46)-852503403  
Nödkontakt Nummer: 112 (begär Giftinformation)

---

### **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

#### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Korrosivt för metaller, Kategori 1	H290: Kan vara korrosivt för metaller.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Förebyggande:**

P234 Förvaras endast i originalbehållaren.

**Åtgärder:**

P310 Kontakta genast  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Avfall:**

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.

Version 1.1	Revisionsdatum: 28.03.2019	SDB-nummer: 660000004598	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019 Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

SODIUM HYPOCHLORITE

**Tilläggsmärkning**

EUH206 Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
SODIUM HYPOCHLORITE	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 01-2119488154-34- xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Met. Corr. 1; H290  M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 1	>= 3 - < 5
COCO DIMETHYL AMINE OXIDE	61788-90-7 263-016-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  M-faktor (Akut toxicitet i vatten-	>= 0,1 - < 0,25

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119982981-22- xxxx	miljön): 10 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
------------------	---	--	-----------------

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

- Risker : Irriterar huden.  
Orsakar allvarliga ögonskador.

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling : Ingen information tillgänglig.

---

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

---

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

- Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
- Neutralisera med syra.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.  
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

- Specifika : Rengöringsprodukter

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

användningsområden

---

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### **8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### **8.2 Begränsning av exponeringen**

##### **Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Ögonsköjflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon  
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

Anmärkning

: Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

: Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd

: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

---

### **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

#### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : vätska

Färg : klar

pH-värde : 12,5

Flampunkt : Ingen tillgänglig data

#### **9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material**Material som skall undvikas : Syror  
Metaller**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Klor

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:****SODIUM HYPOCHLORITE:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 8.800 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Kanin): > 10,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitetAkut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 20.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402



enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

**COCO DIMETHYL AMINE OXIDE:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 846 - 3.873 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Kanin): > 5,3 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Ingen information tillgänglig.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet

**SODIUM HYDROXIDE:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Kanin): 500 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Beståndsdelar:****SODIUM HYPOCHLORITE:**

Resultat : Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

**COCO DIMETHYL AMINE OXIDE:**

Resultat : Allvarlig hudirritation

**SODIUM HYDROXIDE:**

Resultat : Frätande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Beståndsdelar:****SODIUM HYPOCHLORITE:**

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

### **COCO DIMETHYL AMINE OXIDE:**

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

### **SODIUM HYDROXIDE:**

Resultat : Frätande

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **SODIUM HYPOCHLORITE:**

Exponeringsväg : Inandning  
Resultat : Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

Exponeringsväg : Hud  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **COCO DIMETHYL AMINE OXIDE:**

Exponeringsväg : Inandning  
Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Exponeringsväg : Hud  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **SODIUM HYDROXIDE:**

Exponeringsväg : Inandning  
Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Exponeringsväg : Hud  
Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **SODIUM HYPOCHLORITE:**

Exponeringsväg : Inandning  
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Ytterligare information**

#### **Produkt:**

Anmärkning : Denna produkt har inte testats som helhet. Formulan har dock granskats av experter inom toxikologi i produktsäkerhetsavdelningen i Colgate-Palmolive och är beslutad att vara säker för sin avsedda användning. Denna granskning har tagit hänsyn till tillgänglig säkerhetsrelaterad information, inklusive information om enskilda ingredienser, liknande formuleringar och potentiella ingrediensinteraktioner. Denna granskning är en del av den riskbedömning som används för att förbereda deklARATIONERNA i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

#### **Beståndsdelar:**

#### **SODIUM HYPOCHLORITE:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus kisutch (silverlax)): 0,032 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,141 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,079 mg/l

---

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

alger/vattenväxter Exponeringstid: 168 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,04 mg/l  
Arter: Menidia peninsulae (silversida)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : Ingen tillgänglig data:

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

**COCO DIMETHYL AMINE OXIDE:**Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 3,4 mg/l  
Exponeringstid: 96 hToxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,1 - 2,9 mg/l  
Exponeringstid: 48 hToxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 0,08 - 0,29 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : Ingen tillgänglig data:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,28 mg/l  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)**SODIUM HYDROXIDE:**Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 35 - 189 mg/l  
Exponeringstid: 96 hToxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 40,4 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : Ingen tillgänglig data:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : Ingen tillgänglig data:

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

#### **Beståndsdelar:**

##### **SODIUM HYPOCHLORITE:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Inte tillämpligt

##### **COCO DIMETHYL AMINE OXIDE:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

##### **SODIUM HYDROXIDE:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Inte tillämpligt

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

#### **Beståndsdelar:**

##### **SODIUM HYPOCHLORITE:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -3,42

##### **COCO DIMETHYL AMINE OXIDE:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 23,77

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,67

##### **SODIUM HYDROXIDE:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

**12.6 Andra skadliga effekter****Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**

I enlighet med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1 UN-nummer**

UN 3266

**14.2 Officiell transportbenämning**

Frätande basisk oorganisk vätska, n.o.s.(SODIUM HYPOCHLORITE,)

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

### **14.3 Faroklass för transport**

Class 8

### **14.4 Förpackningsgrupp**

III

### **14.5 Miljöfaror**

Ja

### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ingen information tillgänglig.

---

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt  
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt  
tillstånd (Bilaga XIV)

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : Inte tillämpligt  
ned ozonskiktet

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska : Inte tillämpligt  
föreningar

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E1	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 100 t	Kvantitet 2 200 t
----	----------------	----------------------	----------------------

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

### **Andra föreskrifter:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 den 31 mars 2004 om rengöringsmedel

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen tillgänglig data

---

## **AVSNITT 16: Annan information**

### **Fullständig text på H-Angivelser**

H290	:	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	:	Irriterar huden.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### **Fullständig text på andra förkortningar**

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Met. Corr.	:	Korrosivt för metaller
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för



enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**KLORIN ORIGINAL, KLORIN LAVENDEL**

*Detta industriella säkerhetsdatablad är inte avsett för konsumenter och hanterar inte konsumentens användning av produkten. För konsumenter som efterfrågar information om denna produkt, hänvisa till produktens etikett.*

---

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019
1.1	28.03.2019	660000004598	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2019

---

flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information****Blandningens klassificering:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411
Met. Corr. 1	H290

**Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
På basis av testdata.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV