

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 | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 28.03.2019 |
| 1.1 | 28.03.2019 | 660000004598 | 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 materialMaterial 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 nyttillkommande 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