

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : Klorin Original
B02958370000

Produktkode : 200000043775

Unik Formelidentifikator (UFI) : DQ42-F02G-800P-TD18

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Universalrengøring til husholdningsbrug, Biocidholdigt produkt

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Colgate-Palmolive A/S, Sundkrogsgade 11, 1st floor, 2100
Copenhagen East, Denmark

Telefon : Phone: +45 43209200

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : colgate_sds@colpal.com

1.4 Nødtelefon

CHEMTREC Denmark : +(45)-69918573
Global-CHEMTREC- +1 703-741-5970
Emergency number : 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave 1.7	Revisionsdato: 17.09.2025	SDS nummer: 660000004597	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Dato for første udgivelse: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet,
Kategori 1

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Langtidsfare (kronisk) fare for
vandmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med
langvarige virkninger.

Metalætsende, Kategori 1

H290: Kan ætse metaller.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige
virkninger.
H290 Kan ætse metaller.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da
beholderen eller etiketten.

Forebyggelse:

P234 Opbevares kun i originalemballagen.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl
forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en
læge.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med
rigeligt vand.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til en genbrugsstation
i overensstemmelse med lokale regler.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
SODIUM HYPOCHLORITE

Tillægsmærkning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave 1.7	Revisionsdato: 17.09.2025	SDS nummer: 660000004597	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024 Dato for første udgivelse: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

EUH206 Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter.
Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.
Må ikke indtages. Ved indtagelse af produktet, søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-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 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 specifik koncentrationsgrænse	>= 3 - < 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

		EUH031 >= 5 %	
--	--	------------------	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.
Forårsager hudirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med svag syre.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Rengøringsprodukter
-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne / ansigt : Beskyttelsesbriller
- Øjenskylleflaske med rent vand
Tæt sluttende beskyttelsesbriller
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.
-

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

Beskyttelse af hænder

Materiale	:	Gummihandsker
Permeabilitetshastighed	:	> 480 min
Hanske tykkelse	:	0,7 mm

Bemærkninger

: Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne.

Beskyttelse af hud og krop

: Ugennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn

: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : væske

Farve : farveløs

Lugt : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/
Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : > 93,3 °C

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 11,5 - 13,5
Koncentration: 100 %

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer
Metaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Chlor

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**SODIUM HYPOCHLORITE:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 8.800 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Kanin): > 10,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 20.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Komponenter:**SODIUM HYPOCHLORITE:**

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:**SODIUM HYPOCHLORITE:**

Resultat : Irreversible effekter på øjet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**SODIUM HYPOCHLORITE:**

Eksponeringsvej : Indånding
Resultat : Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Eksponeringsvej : Hud
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

Bemærkninger : Dette produkt er ikke blevet testet som helhed. Men denne formel blev gennemgået af ekspert toksikologer i Product Safety Assurance afdeling for Colgate-Palmolive og er bestemt til at være sikker til den påtænkte anvendelse. Denne gennemgang har taget hensyn til tilgængelig sikkerhedsrelateret information, herunder oplysninger om individuelle ingredienser, lignende formler og potentielle ingrediensinteraktioner. Denne gennemgang er en del af den farebestemmelse, der anvendes til at udarbejde udsagnene i afsnit 2 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****SODIUM HYPOCHLORITE:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus kisutch (sølv laks)): 0,032 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,141 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grøn alger)): 0,079 mg/l Ekspositionsvarighed: 168 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	10
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,04 mg/l Arter: Menidia peninsulæ (tidevandsstribefisk)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	Ingen data tilgængelige:
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****SODIUM HYPOCHLORITE:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Bemærkninger: Ikke anvendelig
--------------------------	---	-------------------------------

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

SODIUM HYPOCHLORITE:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -3,42

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

PUNKT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

UN 3266

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ætsende basisk uorganisk væske, n.o.s.(SODIUM HYPOCHLORITE,)

14.3 Transportfareklasse(r)

Class 8

14.4 Emballagegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen information tilgængelig.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen information tilgængelig.

Andre oplysninger:**Klassificeringskode**

C5

IMDG EmS nummer :

F-A, S-B

Transportklassificering kan variere efter transportmetode, pakkestørrelse og variationer i regionale eller landebaserede forordninger. Produktet sendes muligvis som begrænset antal i detailemballage. Afsender er ansvarlig for at gøre opmærksom på mulige undtagelser, herunder begrænset antal, der gør sig gældende afhængigt af pakkestørrelse.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. E1 MILJØFARER

Andre regulativer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH031 : Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

Skin Corr. : Hudætsning

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

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

Klassifikationsprocedure:

Ekspertvurdering og bestemmelse af vægten af evidens.
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Klorin Original

Dette industrielle sikkerhedsdatablad er ikke beregnet til forbrugere og omhandler ikke forbrugernes brug af produktet. For oplysninger om forbrugeranvendelser af dette produkt henvises til produktets etiket.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2024
1.7	17.09.2025	660000004597	Dato for første udgivelse: 01.06.2018

Met. Corr. 1

H290

På grundlag af testdata.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA