



## SIKKERHETSATABLAD 2 L EFFEKT KLOR

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	2 L EFFEKT KLOR
Produktnummer	800-409-0014
Emballasjestørrelse	2L

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Vaskemiddel. Desinfeksjonsmiddel.
Bruksområdene som leverandøren advarer mot	Brukes bare for tilsiktede bruksområder.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	EUROPRIAS AS Hjalmar Bjorgesvei 105 1604 Fredrikstad Norway.
	Tlf.: +4769396600
Kontaktperson	For innholdet i sikkerhetsdatabladet:, post@europris.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+4769396600 (EUROPRIAS AS)
Nødtelefonnummer	22591300 Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare. Døgnåpen telefon

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Met. Corr. 1 - H290
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord	Advarsel
-----------	----------

## 2 L EFFEKT KLOR

<b>Faresetning</b>	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H290 Kan være etsende for metaller.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
<b>Tilleggsinformasjon på etikett</b>	EUH206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).
<b>Inneholder</b>	NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING 4,53% AKTIV KLOR
<b>Biocid merking</b>	Dette produktet inneholder stoffer med biocide egenskaper., Inneholder en aktiv substans: Natriumhypoklorittløsning, Les vedlagte bruksanvisning før bruk.
<b>Vaskemiddelmerking</b>	< 5% blekemidler med klor
<b>Advarselsetninger, tillegg</b>	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P234 Oppbevares bare i originalemballasjen. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P390 Absorber spill for å hindre materiell skade. P391 Samle opp spill.

### 2.3. Andre farer

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

<b>NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING 4.53% AKTIV KLOR</b>			<b>4.53%</b>
CAS nummer: 7681-52-9	EC nummer: 231-668-3	REACH registrerings nummer: 01-2119488154-34-XXXX	
M faktor (akutt) = 10	M faktor (kronisk) = 1		
<b>Klassifisering</b>			
Met. Corr. 1 - H290			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Skyll nese og munn med vann.
------------------	--

## 2 L EFFEKT KLOR

<b>Svelging</b>	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Hold berørt person under observasjon. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask. Skyll umiddelbart med mye vann.
<b>Øyekontakt</b>	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet. Skyll umiddelbart med mye vann.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Innånding</b>	Damp kan irritere svelg/luftveier.
<b>Svelging</b>	Dette produktet er sterkt irriterende. Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.
<b>Hudkontakt</b>	Produktet er irriterende i øyne på hud. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Rødhhet. Irritasjon. Tørrhet og/eller oppsprekking.
<b>Øyekontakt</b>	Produktet er irriterende i øyne på hud. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Alvorlig irritasjon, svie, tåredannelse og sløret syn.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Anmerkninger for lege</b>	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	--

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

<b>Passende slukkemiddel</b>	Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen. Skum, karbondioksid eller pulver.
<b>Ikke brukbart slukkemiddel</b>	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige gasser eller damper. Klor. Hydrogenklorid (HCl). Karbonoksider.
--------------------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Beskyttelsestiltak under brannslukking</b>	Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier.
<b>Spesielt verneutstyr for brannmenn</b>	Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Personlige forholdsregler</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.
----------------------------------	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Miljømessige forholdsregler</b>	Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.
------------------------------------	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

## 2 L EFFEKT KLOR

### Metoder for opprensing

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

### 6.4. Henvising til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsm informasjon om helsefare. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forholdsregler ved bruk

Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Må ikke blandes med syre.

#### Råd om generell arbeidshygiene

Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for øyedusj. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Beskytte mot lys. Lagre adskilt fra følgende materialer: Syrer. Oppbevares ved temperaturer mellom 5°C og 25°C. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING 4.53% AKTIV KLOR (CAS: 7681-52-9)

#### DNEL

Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.55 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.55 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Innånding; Kort tid lokale effekter: 3.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 3.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruker - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.55 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.55 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruker - Innånding; Kort tid lokale effekter: 3.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 3.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 0.26 mg/kg/dag

#### PNEC

- ferskvann; 0.00021 mg/l  
 - Sjøvann; 0.000042 mg/l  
 - Periodevise utslipp; 0.00026 mg/l  
 - STP; 4.69 mg/l  
 - ;

### 8.2. Eksponeringskontroll

## 2 L EFFEKT KLOR

### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

#### Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Polyvinylklorid (PVC). Gummi (naturgummi, lateks). For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

#### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

#### Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påbudt.

#### Miljømessig eksponeringsregulering

Unngå å slippe ut i miljøet.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs til svakt gul.
Lukt	Klor.
pH	pH (konsentrert oppløsning): >11.5
Relativ tetthet	1.05 @ @ 20°C
Oppløselighet(er)	Løselig i vann.
Dekomponeringstemperatur	111°C
Eksplosive egenskaper	Det er ingen kjemiske grupper tilstede i produktet som assosieres med eksploderende egenskaper.
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ikke ansett å være eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Selve blandingen har ikke blitt testet, men ingen av de inngående stoffene fyller kriteriene til klassifisering som oksiderende.
Kommentarer	Den gitte informasjonen er gyldig for det leverte produkt.

#### 9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ikke relevant.

## 2 L EFFEKT KLOR

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet**                      Reaktivitetsdata for dette produktet vil være typisk for følgende klasse av materialer: Syrer. Alkalier. Oksiderende materialer.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet**                      Dekomponerer over tid. Faktorer som øker frekvensen av nedbryting: økning i temperaturen, visse metalliske urenheter, høy innledende konsentrasjon, faller i pH under 11 og lyseksponering. Vil dekomponere ved temperaturer som overskrider 111°C.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner**      Utvikler giftig gass i kontakt med syre. Klor.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås**    Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.

#### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås**      Syrer. Ammoniakk. Organiske blandinger. Noen metaller. Nikkel. Jern. Kobber.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter**    Klor. Natriumklorat Hypoklorsyre Hydrogenklorid (HCl). Oksider av følgende stoffer: Klor.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Toksikologiske effekter**            Information given is based on data of the components and of similar products.

**Andre helseeffekter**                Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)**        Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)**        Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)**    Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon**        Irriterer huden. På basis av test data.

**Ekstrem pH**                            ≥ 11.5

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon**      Gir alvorlig øyeirritasjon. På basis av test data.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene**            Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi**                              Ikke sensibiliserende.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro**        Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Kreftfremkallende

## 2 L EFFEKT KLOR

**Kreftfremkallende** Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Svelging

Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerter. Kvalme, oppkast. Diaré.

### Hudkontakt

Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Tørrhet og/eller oppsprekking. Rødhet. Hudirritasjon.

### Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING 4.53% AKTIV KLOR

##### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 8 910,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** REACH saksinformasjon.

**ATE oralt (mg/kg)** 8 910,0

##### Akutt giftighet - hud

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Art** Kanin

**ATE hud (mg/kg)** 2 001,0

##### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Etsende på hud. REACH saksinformasjon. Dose: LD50 = 20g/kg bw, 2 dager, Kanin

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Korrosivitet i forhold til øynene er å anta.

##### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ikke sensibiliserende.

##### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Ikke sensibiliserende.

## 2 L EFFEKT KLOR

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vivo** REACH saksinformasjon. Negativ.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** REACH saksinformasjon. Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Meget giftig for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Produktet kan påvirke surhetsgraden (pH) på vann som kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer. Produktet inneholder et stoff som er meget giftig for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Produktet kan påvirke surhetsgraden (pH) på vann som kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer. Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING 4.53% AKTIV KLOR

##### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1
<b>M faktor (akutt)</b>	10
<b>Akutt giftighet - fisk</b>	EC <sub>50</sub> , 96 timer: 0.01-0.1 mg/l,
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 0.01-0.1 mg/l, Daphnia magna
<b>Akutt giftighet - mikroorganismer</b>	LOEC, : 0.375 mg/l, Aktivert slam

##### Farlig for vannmiljøet — kronisk

<b>NOEC</b>	0.001 < NOEC ≤ 0.01
<b>Nedbrytbar</b>	Hurtig nedbrytbar
<b>M faktor (kronisk)</b>	1

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Produktet inneholder uorganiske stoffer, som ikke er biologisk nedbrytbare. Akkumuleres i jord og sedimenter. Vesentlig fjernet i biologiske behandlingsprosesser. Tensiden(e) som inngår i dette produktet oppfyller kriteriene til biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden holdes til disposisjon for kompetente myndigheter i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING 4.53% AKTIV KLOR



## 2 L EFFEKT KLOR

<b>Stabilitet (hydrolyse)</b>	Vann - Halveringstid 10% NaOCL: 220 dager@ 25°C - Halveringstid 5% NaOCL: 790 dager@ 25°C REACH saksinformasjon.
<b>Biologisk nedbrytning</b>	The methods for determining the biological degradability are not applicable to inorganic substances.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING 4.53% AKTIV KLOR

<b>Bioakkumulativt potensiale</b>	Lav potensial for bioakkumulering.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	log Kow: -3.4174 REACH saksinformasjon.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING 4.53% AKTIV KLOR

**Henry's lov konstant** 0.076 @ 20°C

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING 4.53% AKTIV KLOR

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Det er bevis som natriumhypokloritt hemmer aerobic behandlingsprosessen i en konsentrasjon på 0,05 mg/l.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generell informasjon</b>	Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies.
<b>Avfallsmetoder</b>	Bli kvitt avfallsprodukt eller brukte beholdere i tråd med lokale forskrifter

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	1791
UN nr. (IMDG)	1791
UN nr. (ICAO)	1791

## 2 L EFFEKT KLOR

UN nr. (ADN) 1791

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

**Forsendelsesnavn (ADR/RID)** HYPOCHLORITE SOLUTION  
**Forsendelsesnavn (IMDG)** HYPOCHLORITE SOLUTION (CONTAINS SODIUM HYPOCHLORITE)  
**Forsendelsesnavn (ICAO)** HYPOCHLORITE SOLUTION  
**Forsendelsesnavn (ADN)** HYPOCHLORITE SOLUTION

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR/RID klasse** 8  
**ADR/RID klassifiseringskode** C9  
**ADR/RID fareseddel** 8  
**IMDG klasse** 8  
**ICAO klasse/inndeling** 8  
**ADN klasse** 8

Transport fareseddel



### 14.4. Emballasjegruppe

**ADR/RID emballasjegruppe** III  
**IMDG emballasjegruppe** III  
**ICAO emballasjegruppe** III  
**ADN emballasjegruppe** III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**IMDG Code** 8. Hypokloritter  
**segregeringsgruppe**  
**EmS** F-A, S-B  
**ADR transport inndeling** 3  
**Fareseddel ADR** 2X  
**Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)** 80  
**Tunnel kode** (E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

## 2 L EFFEKT KLOR

**Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden** Ikke anvendelig.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

<b>Nasjonale forskrifter</b>	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). EH40/2005 Workplace exposure limits.
<b>EU lovgivning</b>	Kommisjonen 2000/532/EF som endret ved vedtak 2001/118/EF etablere en liste over avfall og farlig avfall i henhold til rådstdirektiv 75/442/EØF om avfall og direktiv 91/689/EØF om farlig avfall, med endringer. Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske - og rengjøringsmidler (endret ved). Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010. Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
<b>Veiledning</b>	COSHH Essentials. ECHA Guidance on the Application of the CLP Criteria. ECHA Guidance on the compilation of safety data sheets.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsvurdering er fullført for Natriumhypokloritt.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b>	DNEL Derived No Effect Level PNEC Predicted No Effect Concentration STP Sewage Treatment Plant vPvB very Persistent, very Bio-accumulative
<b>Revisjonskommentarer</b>	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
<b>Revisjonsdato</b>	18.01.2019
<b>Revisjon</b>	3
<b>Erstatter dato</b>	26.07.2016
<b>SDS nummer</b>	20989
<b>Fullstendige risikosestninger</b>	Ikke klassifisert.
<b>Fullstendig faremerking</b>	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2 L EFFEKT KLOR

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.