



SIKKERHETSATABLAD 2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

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

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

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 EUROPRIS AS
Hjalmar Bjorgesvei 105
1604 Fredrikstad
Norway.

Tlf.: +4769396600

Kontaktperson For innholdet i sikkerhetsdatabladet:, post@europris.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +4769396600 (EUOPRIS 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

Faresetning 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.

2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

Sikkerhetssetninger	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.
Tilleggsinformasjon på etikett	EUH206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).
Inneholder	NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING ... % AKTIV KLOR
Biocid merking	Dette produktet inneholder stoffer med biocide egenskaper., Inneholder en aktiv substans: Natriumhypoklorittløsning, 4.53%, Les vedlagte bruksanvisning før bruk.
Vaskemiddelmerking	< 5% blekemidler med klor, < 5% parfyme
Advarselsetninger, tillegg	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. P406 Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING ... % AKTIV KLOR			4,53%
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		
Klassifisering			
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

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Skyll nese og munn med vann.
Svelging	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.

2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask. Skyll umiddelbart med mye vann.
Øyekontakt	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

Innånding	Produktet anses å utgjøre en lav fare under normal bruk. Langvarig eller gjentatt eksponering av damper i høy konsentrasjon kan forårsake skadelige effekter: Irritasjon.
Svelging	Dette produktet er sterkt irriterende. Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.
Hudkontakt	Produktet er irriterende i øyne på hud. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Rødhed. Irritasjon. Tørrhet og/eller oppsprekking.
Øyekontakt	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

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	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

Metoder for opprensing	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. 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. Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann.
-------------------------------	---

2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

6.4. Henvising til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon 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 ... % AKTIV KLOR (CAS: 7681-52-9)

DNEL	Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.55 mg/m ³ Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.55 mg/m ³ Industri - Innånding; Kort tid lokale effekter: 3.1 mg/m ³ Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 3.1 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.55 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.55 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Kort tid lokale effekter: 3.1 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 3.1 mg/m ³ 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

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

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. Eucalyptus
Lukterskel	Ikke fastslått.
pH	pH (konsentrert oppløsning): >11.5
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	Ikke fastslått.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.05 @ @ 20°C
Oppløselighet(er)	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	111°C
Eksplosive egenskaper	Det er ingen kjemiske grupper tilstede i produktet som assosieres med eksploderende egenskaper.

2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

Ekspllosiv under påvirkning av flamme	Ikke ansett å være ekspllosiv
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.

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 LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) 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.

2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

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

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 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Produktet anses å utgjøre en lav fare under normal bruk.

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

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

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING ... % AKTIV KLOR

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 8 910,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) REACH saksinformasjon.

ATE oralt (mg/kg) 8 910,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 2 001,0

Hudetsing/hudirritasjon

2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

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.

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 ... % AKTIV KLOR

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akutt)	10
Akutt giftighet - fisk	EC ₅₀ , 96 timer: 0.01-0.1 mg/l,
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 0.01-0.1 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - mikroorganismer	LOEC, : 0.375 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

Persistens og nedbrytbar Produktet inneholder uorganiske stoffer, som ikke er biologisk nedbrytbare. Akkumuleres i jord og sedimenter. Vesentlig fjernet i biologiske behandlingsprosesser.

Økologisk informasjon om ingrediensene

NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING ... % AKTIV KLOR

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING ... % AKTIV KLOR

Bioakkumulativt potensiale	Lav potensial for bioakkumulering.
Fordelingskoeffisient	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 ... % 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 ... % 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

Generell informasjon Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallsprodukt eller brukte beholdere i tråd med lokale forskrifter

2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	HYPOCHLORITE SOLUTION
Forsendelsesnavn (IMDG)	HYPOCHLORITE SOLUTION (CONTAINS SODIUM HYPOCHLORITE, LIMONENE)
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 segregeringsgruppe	8. Hypokloritter
EmS	F-A, S-B
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	2X

2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) 80

Tunnel kode (E)

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

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.

Nasjonale forskrifter	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.
EU lovgivning	Kommisjonen 2000/532/EF som endret ved vedtak 2001/118/EF etablere en liste over avfall og farlig avfall i henhold til rådsdirektiv 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.
Veiledning	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

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	DNEL Derived No Effect Level PNEC Predicted No Effect Concentration STP Sewage Treatment Plant vPvB very Persistent, very Bio-accumulative
Revisjonskommentarer	Dette er første utgivelse.
Revisjonsdato	07.11.2019
Revisjon	1
SDS nummer	22151

2L EFFEKT KLOR EUKALYPTUS

Fullstendig faremerking

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.

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.