



SIKKERHETS DATABLAD

Klorin Rengjøringspray

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Klorin Rengjøringspray
Produktnummer	2940, L-400123
UFI	UFI: NVTA-7TN5-050Y-FFXC
Deklarasjonsnr	608674

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

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Lilleborg AS Postboks 673 Skøyen 0214 Oslo Norge 22 06 27 80 forbrukerservice@orkla.no www.orkla.no
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
------------------	---------------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)	
Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Advarsel
Faresetning	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klorin Rengjøringspray

Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av aerosol. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold/holder leveres til kommunalt mottak for farlig avfall.
Vaskemiddelmerking	< 5% anioniske overflateaktive stoffer, < 5% klorbaserte blekemidler, < 5% parfyme
Merknader	Eye Irrit. 2 - H319: På basis av test data.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			>=3 - <5%
CAS nummer: 97489-15-1	EC nummer: 307-055-2		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			
Natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor			>=0.1 - 1%
CAS nummer: 7681-52-9	EC nummer: 231-668-3	REACH registrerings nummer: 01-2119488154-34	
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			
Natriumhydroksid			>=0.1 - 1%
CAS nummer: 1310-73-2	EC nummer: 215-185-5	REACH registrerings nummer: 01-2119457892-27	
Klassifisering Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Drikk noen små glass vann eller melk. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll med vann.

Klorin Rengjøringspray

Øyekontakt Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Søk lege om iritasjonen vedvarer etter vask.

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

Innånding Damper/aerosol sprut kan irritere luftveiene.
 Svelging Kan forårsake irrasjon.
 Hudkontakt Kan forårsake avfetting av huden, men er ikke irriterende stoff.
 Øyekontakt Gir alvorlig øyeirrasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Produktet er ikke brennbar.
 Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking Unngå innånding av branngasser eller damper.
 Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynte åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med øynene. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbar materiale. Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Informer relevante myndigheter dersom miljøforurensning oppstår (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Små mengder sølt materiale: Etter fortykning med store mengder vann, kan utslipp til kloakk tillates.
 Store mengder sølt materiale: Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon.
 For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.
 For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Les og følg produsentens anvisninger. Unngå kontakt med øynene. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Råd om generell arbeidshygiene Vask straks hud som har blitt tilsølt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Klorin Rengjøringspray

Forholdsregler ved lagring Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Hold beholderne oppreist. Lagres ved romstemperatur.

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

Tiltaks- og grenseverdier

Natriumhydroksid

Takverdi: 2 mg/m³

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (CAS: 97489-15-1)

DNEL Arbeidere - Hud; Kort tid lokale effekter: 2,8 mg/cm²
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 35 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 2,8 mg/cm²
 Alminnelig befolkning - Hud; Kort tid lokale effekter: 2,8 mg/cm²
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 3,57 mg/kg/dag
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 12,4 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 7,1 mg/kg/dag
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid lokale effekter: 2,8 mg/cm²

PNEC Ferskvann; 0,04 mg/l
 Sjøvann; 0,004 mg/l
 Periodevise utslipp; 0,06 mg/l
 Sediment (Ferskvann); 9,4 mg/kg dw
 Sediment (Sjøvann); 0,94 mg/kg dw
 Jord; 9,4 mg/kg dw
 STP; 600 mg/l
 Matvarer; 53,3 mg/kg

Natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor (CAS: 7681-52-9)

DNEL Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1,55 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 3,1 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1,55 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 3,1 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,5 %
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1,55 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 3,1 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1,55 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid lokale effekter: 3,1 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,5 %
 Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0,26 mg/kg

PNEC Sjøvann; 0,042 µg/l
 STP; 4,69 mg/l
 Ferskvann; 0,21 µg/l

Natriumhydroksid (CAS: 1310-73-2)

DNEL Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1,0 mg/m³
 Industri - Hud; Kort tid lokale effekter: 2 %
 Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1,0 mg/m³
 Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 2 %

8.2. Eksponeringskontroll

Klorin Rengjøringspray

Verneutstyr



Egnet prosessregulering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Benytt vernebriller.
Håndbeskyttelse	Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Nitrilgummi.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.
Hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Miljømessig eksponeringsregulering	Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Grå.
Lukt	Parfyme. Klor.
Luktterskel	Ikke fastslått.
pH	pH (konsentrert oppløsning): ~ 12,5
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke fastslått.
Flammepunkt	> 62°C
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Fordampningsfaktor	Ikke fastslått.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Øverste/laveste antennes- eller eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Annen brennbarhet	Ikke relevant.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	1020 g/L @ 20°C
Romvekt	Ikke fastslått.
Oppløslighet(er)	Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	Ikke fastslått.
Eksplorative egenskaper	Ikke fastslått.

Klorin Rengjøringspray

Ekspllosiv under påvirkning av flamme Ikke ansett å være ekspllosiv

Oksiderende egenskaper Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Hypokloritt brytes sakte ned til natriumklorid og oksygen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Utvikler giftig klorgass i kontakt med syre. Utvikler helseskadelige kloraminer ved kontakt med ammoniakk.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Noen metaller. Aluminium.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Ingen ved normal temperatur.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Kalkulasjonsmetode.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Sammendrag Gir alvorlig øyeirritasjon. På basis av test data.

Sensibilisering ved innånding

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Sammendrag Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.

Kreftfremkallende

Sammendrag Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksisk

Sammendrag Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

Klorin Rengjøringspray

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Damper/aerosol sprut kan irritere luftveiene.

Svelging Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage. Diaré. Kvalme, oppkast.

Hudkontakt Rødhet. Kan forårsake avfetting av huden, men er ikke irriterende stoff.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. Ved utslipp vil hypokloritt brytes raskt ned til natriumklorid og oksygen.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Sammendrag Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 9,81 mg/l, Daphnia magna
OECD TG 202

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: > 61 mg/l, Desmodosmus subspicatus
OECD TG 201

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 22 dager: 0,36 mg/l, Daphnia magna
OECD TG 202

Kronisk toksisitet - fisk NOEC, 28 dager: 0,85 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) OECD 204

Natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor

Farlig for vannmiljøet — akutt,

M faktor (akutt) 10

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, : 0,06 mg/l, Ferskvannsfisk
LC₅₀, : 0,032 mg/l, Saltvannsfisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, : 0,035 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr
EC₅₀, : 0,026 mg/l, Virvelløse saltvannsdyr

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Klorin Rengjøringspray

Persistens og nedbrytbar Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Biologisk nedbrytning Aktivert slam - 78 %: 28 dager
Aerobt
OECD TG 301 B
Stoffet er lett nedbrytbart.

Natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor

Persistens og nedbrytbar Stoffet er uorganisk.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor

Bioakkumulativt potensiale Ikke noe potensiale for bioakkumulasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avhending av dette produktet, prosessløsninger, rester og biprodukter må til enhver tid overholde kravene til beskyttelse av miljøet og lovgivning om avfallsdeponering samt eventuelle krav fra lokale myndigheter.

Avfallsmetoder Avfall er klassifisert som farlig avfall.

Avfallsklasse Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC).
EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SMØREMIDLER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Dette produktet er, slik det er levert, avsendt i overensstemmelse med bestemmelsene for "Farlig gods pakket i begrensede mengder".

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1791

UN nr. (IMDG) 1791

Klorin Rengjøringspray

UN nr. (ICAO)	1791
UN nr. (ADN)	1791
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Forsendelsesnavn (ADR/RID)	HYPOCHLORITE SOLUTION
Forsendelsesnavn (IMDG)	HYPOCHLORITE SOLUTION
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
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG Code segregeringsgruppe	8. Hypokloritter
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

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Klorin Rengjøringspray

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Kommissjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske - og rengjøringsmidler (endret ved).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES)

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Eye Irrit. 2 - H319: På basis av test data. Aquatic Chronic 3 - H412: Kalkulasjonsmetode.
Revisjonsdato	23.10.2020
Revisjon	2
Erstatter dato	08.10.2020
SDS nummer	474
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. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.