

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)  
Utgitt 2022-02-17  
Versjonsnummer 1.0



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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	LifeClean Hygiene
Andre navn eller synonymer	ODOR & MOLD REMOVER, TOILET & BATHROOM, ALL-PURPOSE CLEANER, KITCHEN

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

Identifiserte bruksområder	Desinfeksjon og rengjøring av overflater
Bruk det frarådes mot	All annen bruk er forbudt dersom den ikke er spesifikt tillatt

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	LifeClean International AB Kärranäsvägen 24 451 76 UDDEVALLA Sverige
Telefon	0522-104 04
E-post	info@lifeclean.se
Nettområde	www.lifeclean.se

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved evaluering i henhold til 1272/2008

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram	Ikke aktuelt
Varselord	Ikke aktuelt
Faresetning	Ikke aktuelt
Sikkerhetssetning	
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn

### 2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>KLORDIOKSID ... %</b>		
CAS-nummer: 10049-04-4 EF-nummer: 233-162-8 Indeksnummer: 017-026-01-0	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, M = 10; H301, H314, H400	<0,1 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

#### Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

#### Ved hudkontakt

Normal vask av huden anses tilstrekkelig. Dersom det likevel forekommer symptomer, kontakt lege.

Ta av nedsprutede klær.

#### Ved svelging

Skyll først munnen grundig med vann og SPYTT UT skyllevannet. Drikk deretter minst en halv liter vann og kontakt lege dersom besvær oppstår. Framprovoser IKKE BREKNING.

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

#### Ved innånding

Innånding av oppvarmet produkt kan forårsake luftveisirritasjon.

#### Ved øyekontakt

Sprut i øynene kan gi svie.

#### Ved svelging

Fortæring kan forårsake ubehag eller forverret allmenntilstand.

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

Symptomatisk behandling.

Ta dette sikkerhetsdatabladet med deg når du oppsøker lege.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

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

Dette produktet er ikke brannfarlig.

Ved brann kan helseskadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid) spres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Sørg for god ventilasjon.

Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller luft.

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

Mindre søl tørkes opp med fille eller liknende og vaskes av med vann. Ved større søl dekkes eventuelle avløp og voll inn med inert absorberende inert materiale som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur.

Oppsamles i hensiktsmessige beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.

Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Håndteres ved 4–40 °C.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr og fra redskaper eller overflater som har kontakt med disse.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Oppbevares på ventilert sted.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

Skal ikke fryses.

Må ikke oppbevares i direkte sollys.

Vær oppmerksom på risiko for overtrykk. Beholdere skal derfor forsynes med overtrykksventil for utslipp av oksygen som dannes.

Lagringstid: Se etikett.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Flytende desinfeksjonsmiddel for desinfisering og rengjøring av overflater.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

##### KLORDIOKSID ... %

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 0,1 ppm / 0,3 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

Data mangler.

##### PNEC

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.

#### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen.

Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder.

#### Vern av øyne/ansikt

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

#### Hudvern

Vernehansker er normalt ikke nødvendig som følge av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være nødvendige på grunnlag av andre arbeidsforhold, f.eks. slitasje, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombryddetid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

## Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):  
– B.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

a) Fysisk tilstand	væske Form: væske
b) Farge	lys gul
c) Lukt	svak lukt
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	Ikke angitt
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke angitt
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ved levering er pH: >2
l) Kinematisk viskositet	1 mm <sup>2</sup> /s
m) Løselighet	Ikke angitt
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	0,01 kPa
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,000 kg/l
q) Relativ damptetthet	Ikke angitt
r) Partikkelegenskaper	Ikke angitt

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Klordioksid nedbrytes langsomt i vannløsning til blant annet saltsyre og klorisyre.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes unna varme og direkte sollys.

Unngå eksponering på uedle metallmaterialer under lengre tid enn det som er nødvendig for overflatedesinfeksjon.

Unngå frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med baser.

Unngå kontakt med svovelforbindelser.

Unngå kontakt med oksiderende og reduserende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kloritt.

Klorat.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

#### KLORDIOKSID ... %

LD50 rotte 24h: 292 mg/kg Oral

LC50 rotte 2h: 0.73 mg/L Innånding

#### Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for øyne.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

#### Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

#### Reproduksjonstoksicitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

#### STOT — enkelteksponering

Irritasjon i munn, svelg og/eller åndedretsorgan kan oppstå ved innånding eller fortæring.

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

#### STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organstoksicitet etter gjentatt eksponering.

#### Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

#### KLORDIOKSID ... %

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: 0.02 mg/L

EC50 Vannloppe (Daphnia pulex) 48h: 1.8 mg/L

IC50 Alger 72h: 1.31 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tensidene i dette produktet følger kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til direktiv 648/2004.

Produktet er lett nedbrytbart i naturen.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet eller dets ingredienser akkumuleres sannsynligvis ikke i naturen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan blandes med vann og er derfor rørlig i mark og vann.

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

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Dette produkt nedbrytes hurtig, men store emisjoner på kort tid kan skade det lokale miljø.

# AVSNITT 13: Sluttbehandling

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

### Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Tom, skyllet emballasje sendes til gjenvinning der det er mulig.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

### Klassifisering i henhold til 2008/98/EF

Anbefalt avfallskode: 07 06 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder

# AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

## 14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

## 14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

## 14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

# AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

# AVSNITT 16: Andre opplysninger

## 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

### Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven

## 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Acute Tox. 3	Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftig ved svelging
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Aquatic Acute 1, M = 10	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Meget giftig for liv i vann

## Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR	Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
RID	Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Den internasjonale lufttransportforeningen

## 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2022-02-17.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
- 2008/98/EF Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

## 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

### 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

#### Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

- H301 Giftig ved svelging
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- H400 Meget giftig for liv i vann

## 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

### Advarsel om feil bruk

Ikke angitt.

### Annen relevant informasjon

Ikke indikert

### Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)