

CanalPro™ NaOCL 3% & 6 %

Inter-Med, Inc / Vista Dental Products

Versjonnr.: 1.1

Sikkerhetsdatablad (I samsvar med vedlegg II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Startdato: 14/02/2022

Revisjonsdato: 25/03/2022

Utskriftsdato: 31/07/2025

L.REACH.NOR.NO

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	CanalPro™ NaOCL 3% & 6 %
Kjemisk navn	Ikke anvendelig.
Synonymer	Sodium Hypochlorite 3% & 6%
Varenavn ved transport	HYPOKLORITTLØSNING
Kjemisk formel	Ikke anvendelig.
Andre identifikasjonsmåter	Ikke tilgjengelig

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

Relevante identifiserte brukstyper	Medisinsk utstyr, kun til dental bruk Brukes i henhold til produsentens anvisninger.
Frarådede brukstyper	Ikke spesifikke bruksområder som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert selskapsnavn	Inter-Med, Inc / Vista Dental Products	Micro-Mega SA
Adresse	2200 South Street Wisconsin, Racine 53404 United States	12 rue du Tunnel Besancon 25000 France
Telefon	(877) 418-4782	+33 381 544242
Faks	(262) 636-9760	Ikke tilgjengelig
Nettsted	www.vista-dental.com	Ikke tilgjengelig
E-post	Ikke tilgjengelig	commercial@mico-mega.com

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / organisasjon	CHEMWATCH NØDRESPONS (24/7)
Nødsnummer(e)	+47 23 25 25 84 (ID#: 9-898371)
Andre nødsnummer(e)	+61 3 9573 3188

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer ^[1]	H314 - Etsende / irriterende for huden kategori 1B, H318 - Alvorlig øyeskade kategori 1, H400 - Akutt akvatisk fare kategori 1, H411 - Kronisk akvatisk fare kategori 2
Legend:	1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram(mer)	 
Varselord	Fare

Faresetning(er)

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tilleggsuttalelse(r)

EUH031	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
EUH206	Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

Sikkerhetssetning(er): Forebygging

P260	Unngå innånding av tåke / damp / aerosoler.
P264	Vask alle utsatte ytre organer grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker, verneklær, øyevern og ansiktsvern.
P273	Unngå utslipp til miljøet.

Sikkerhetssetning(er): Respons

P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYENNE: 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/første hjelper
P363	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P391	Samle opp spill.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Sikkerhetssetning(er): Lagring

P405	Oppbevares innelåst.
------	----------------------

Sikkerhetssetning(er): Avhending

P501	Innhold/beholder leveres til autorisert farlig eller avfallsbehandlingsanlegg i henhold til en hvilken som helst lokal regulering.
------	--

Materialet inneholder Aktivt klor frigitt fra natriumhypokloritt.

2.3. Andre farer

REACH - Art.57-59: Blandingen inneholder ikke Stoffer med meget høy viktighet (SVHC) ved SDS utskriftsdato.

Ingen ytterligere informasjon om produkthazard.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1.Stoffer

Se "Sammensetning av ingredienser" i seksjon 3.2

3.2.Stoffblandinger

1. CAS-nr. 2.EC-nr. 3.Indeks nr. 4.REACH-nr.	%[vekt]	Navn	Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer	SCL / M-Faktor	Nanoform partikkelegenskapene
1. 7681-52-9 2.231-668-3 3.017-011-00-1 4.None	3-6	Aktivt klor frigitt fra natriumhypokloritt	Etsende / irriterende for huden kategori 1B, Alvorlig øyeskade kategori 1, Akutt akvatisk fare kategori 1, Kronisk akvatisk fare kategori 1; H314, H318, H400, H410 [2]	M=10 M=1 EUH031: C ≥ 5 % Akutt M-faktor: 10 Kronisk M-faktor: 1	Ikke tilgjengelig

Legend: 1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI; 3. Klassifisering trukket fra C & L; * ; [e] Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	Hvis dette produktet kommer i kontakt med øynene: - Hold øyelokkene fra hverandre og skyll øyet kontinuerlig med rennende vann. - Sørg for full vanning av øyet ved å holde øyelokkene fra hverandre og vekk fra øyet og flytte øyelokkene ved å løfte øvre og nedre øyelokk. - Fortsett å skylle til det anbefales å stoppe av Giftinformasjonssenteret eller en lege, eller i minst 15 minutter. - Transport til sykehus eller lege uten forsinkelse. - Fjerning av kontaktlinser etter øyeskade skal kun utføres av dyktig personell.
Hudkontakt	Hvis hud- eller hårkontakt oppstår: - Skyll straks kroppen og klærne med store mengder vann, bruk sikkerhetsdusj hvis tilgjengelig. - Fjern raskt forurensede klær, inkludert fottey. - Vask hud og hår med rennende vann. Fortsett å skylle med vann til Giftinformasjonen gir råd om å stoppe. - Transport til sykehus eller lege.
Innånding	Fjern personen fra det kontaminerte området dersom avgasser eller forbrenningsprodukter inhaleres. Legg pasienten ned. Hold pasienten varm og avslappet. Tannproteser kan blokkere luftveiene og bør derfor, om mulig, fjernes innen man setter igang prosedyrer for førstehjelp. Gi kunstig åndedrett om pasienten ikke puster, helst ved hjelp av automatisk ventilstyrt respirator, poseenhet med ventil og maske, eller en lommemaske, som opplært. Utfør HLR om nødvendig. Transporter til sykehus eller lege umiddelbart.
Inntak gjennom munnen	- For råd, ta kontakt med Giftinformasjonen eller lege. - Raskt sykehusbehandling er sannsynligvis nødvendig. - Ved svelging, IKKE fremkall brekninger. - Hvis brekninger oppstår, len pasienten fremover eller legg han på venstre side (med hodet ned, hvis mulig) for å holde luftveiene åpne og forebygge aspirasjon. - Observer pasienten nøye. - Gi aldri væske til en person som viser tegn på tretthet eller med redusert bevissthet. - Gi vann for å skylle munnen og gi deretter væsken langsomt og forsiktig og så mye som den skadelidende kan drikke. - Kjør til sykehus eller lege uten forsinkelse.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Vannstråle eller tåke.
- Skum.
- Tørt kjemisk pulver.
- BCF (der forskrift tillater det).
- Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannufarenlighet	Ikke kjent
--------------------------	------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannbekjempelse	- Varsle brannvesen og fortell dem beliggenhet og arten av fare. - Bruk heldekkende verneklær med pusteapparat. - Forthindre, med alle tilgjengelige midler, søl som kommer fra avløp eller vassdrag. - Bruk brannslukningsprosedyrer egnet for omkringliggende område. Ikke nærm deg beholdere som mistenkes å være varme. - Avkjøl brannutsatte beholdere med vannspray fra et beskyttet sted. - Hvis trygt å gjøre det, fjern beholdere fra brannsti. - Utstyr bør rengjøres omhuggelig etter bruk.
Brann- / eksplosjonsfare	- Ikke brennbar. - Anses ikke som en betydelig brannrisiko, men beholdere kan brenne. Kan avgis etsende gasser.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se seksjon 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Se seksjon 12

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Små utslipp	Rengjør alt søl umiddelbart. Unngå å puste inn avgasser, og kontakt med hud og øyne. Kontrollér personlig kontakt ved hjelp av verneutstyr. Søl inndemmes og absorberes ved hjelp av sand, jord, inert materiale eller vermikulitt. Tørk opp. Plassér i en egnet, merket beholder for avfallshåndtering.
Store utslipp	► Tøm området for personell og flytt vekk fra vindretningen. ► Varsle brannvesen og fortell dem beliggenhet og grad av fare. ► Bruk heldekkende verneutstyr med åndedrettsvern. ► Forhindre med alle tilgjengelige midler søl fra avløp eller vannløp. ► Vurder evakuering (eller beskytt på stedet). ► Stans lekkasje hvis det er trygt å gjøre det. ► Samle søl med sand, jord eller vermikulitt. ► Samle utvinnbart produkt i merkede beholdere for resirkulering. ► Nøytraliser/dekontaminer rester (se del 13 for spesifikt stoff). ► Samle faste reststoffer og forsegle i merkede oljefat for kasting. ► Vask området og forhindre avrenning til avløp. ► Etter opprydding, dekontaminer og vask alle verneklær og utstyr før oppbevaring og gjenbruk. ► Hvis forurensing av avløp eller vannveier oppstår, rådfør med redningstjenester.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Råd angående personlig verneutstyr finnes i del 8 av sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Trygg håndtering	► Unngå all kontakt, også inhalering. ► Bruk verneklær dersom det oppstår risiko for eksponering. ► Brukes i godt ventilert område. ► ADVARSEL: For å unngå voldsom reaksjon, skal du ALLTID tilsette stoffet til vannet og ALDRI vannet til stoffet. ► Unngå røyking, åpen flamme og antenningskilder. ► Unngå kontakt med uforenlige stoffer. ► Ved håndtering skal du IKKE spise, drikke eller røyke. ► Hold beholdere tett lukket når de ikke er i bruk. ► Unngå fysisk skade på beholderne. ► Vask alltid hendene med såpe og vann etter håndtering. ► Arbeidsklær bør vaskes separat. Vask kontaminerte klær før de brukes igjen. ► Bruk god yrkesmessig arbeidspraksis. ► Følg produsentens anbefalinger for oppbevaring og håndtering. ► Luften skal sjekkes regelmessig i forhold til etablerte eksponeringsstandarder for å sikre at trygge arbeidsforhold opprettholdes.
Brann- og eksplosjonsbeskyttelse	Se seksjon 5
Andre opplysninger	Oppbevar i de originale beholderne. Hold beholderne helt tette. Oppbevares i et kjølig, tørt og godt ventilert område. Oppbevares borte fra uforenlige materialer og beholdere med mat. Beskytt beholderne mot fysisk skade og sjekk jevnlig for lekkasjer. Følg produsentens oppbevarings- og håndteringsanbefalinger. ► IKKE oppbevar i nærheten av syrer eller oksiderende stoffer. ► Ingen røyking, åpen ild, varme eller antennelseskilder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Egnet beholder	Foret kanne av metall, foret bøtte / kanne av metall. Plastikkbøtte. Polyliner-tønne. Emballering som anbefalt av produsenten. Påse at alle beholdere er klart merket og uten lekkasjer.
Lagringsuforenlighet	► Kontakt med syre genererer giftige avgasser Tilstedeværelsen av rust (jernoksid) eller andre metalloksider katalyserer nedbrytning av uorganiske hypokloritter. Kontakt med vann kan forårsake oppvarming og nedbrytning med utslipp av klor- og oksygen gasser. Fast hypokloritt i kontakt med vann eller fuktighet kan generere tilstrekkelig varme til å antenne brennbare materialer. Termisk nedbrytning kan opprettholdes i fravær av oksygen. Kontakt med syrer produserer giftige damper av klor. Flasker med kraftig natriumhypoklorittløsning (10-14% tilgjengelig klor) kan bryte under lagring på grunn av feil på hetten som er utformet for å sakke ventilere oksygen under lagring. En varm sommer kan ha forverret situasjonen. Ventilhetter bør sjekkes regelmessig (med full personlig beskyttelse), og hypokloritter bør ikke lagres i direkte sollys eller ved temperaturer over 18 grader Celsius. Anhydrat fast hypokloritt kan dekomponere voldsomt ved oppvarming eller hvis det utsettes for friksjon. Uorganiske hypokloritter reagerer voldsomt med mange uforenlige materialer, inkludert drivstoff, oljer, tre, papir, osv., som blir lett antennelige. Unngå kontakt med peroksider, glyserin, smøremidler, brennbare stoffer, aminer, løsningsmidler, trekull, metalloksider og salter, kobber, mercaptan, svovel, organiske sulfider, terpenin. Kontakt mellom hypokloritter og nitrometan, alkoholer, glyserol, fenol eller dietylenglykolmonometyleter resulterer i antennelse. Ammoniakk eller primære alifatiske eller aromatiske aminer kan reagere med hypokloritter for å danne N-mono- eller di-kloraminer som er eksplosivt ustabile (men mindre enn nitrogentriklorid). Kontakt i avløp mellom utslipp som inneholder ammoniumsalter og hypokloritter og syre fører til dannelsen av nitrogentriklorid som dekomponerer eksplosivt. Under rengjøring

	av en bryggeritank førte reaksjonen mellom en forsures ammoniumsulfatrengjøringspreparat og natriumhypokloritt til dannelsen av nitrogenklorid og en voldsom eksplosjon. Interaksjon mellom etylenimin (aziridin) og hypokloritter gir en eksplosiv N-klorforbindelse. Interaksjon mellom metallhypokloritter og nitrogenholdige materialer kan føre til dannelse av nitrogentriklorid med eksplosiv dekomponering. Metalloksider katalyserer oksygen-nedbrytningen av hypokloritten. Oppvarming med karbon under begrensning kan resultere i eksplosjon. Eksplosive interaksjoner har skjedd med karboniserte matrester. Etter et forsøk på å rengjøre disse med blekemiddel og etter oppvarming, ser det ut til at natriumklorat ble dannet med påfølgende voldsom eksplosjon. Fjerning av maursyre fra industrielle avløp med natriumhypoklorittløsninger produserte eksplosjon ved 55 grader Celsius. Eksplosjoner etter reaksjon med metanol tilskrives dannelse av metylhypokloritt. Når fint fordelt materiale som sukker, trestøv og papir er forurenset med hypoklorittløsning, brenner de lettere når de er tørre. Kalsiumhypokloritt med over 60% "aktivt" klor antennes ved kontakt med smøremidler, fuktig svovel, organiske tioler eller sulfider. Uforenlige med sanitære bollen rensedmidler som inneholder bisulfitter.
Farlige kategorier i henhold til forordning (EF) nr. 2012/18/EU (Seveso III)	E1: Farlig for vannmiljøet i kategori akutt 1 eller kronisk 1, E2: Farlig for vannmiljøet i kategori kronisk 2
Kvalifiserende mengde (tonn) av farlige stoffer som referert til i artikkel 3(10) for anvendelsen av	E1 Krav til nedre / øvre nivå: 100 / 200 E2 Krav til nedre / øvre nivå: 200 / 500

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se seksjon 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

* Verdier for befolkningen generelt

Yrkesmessige eksponeringsgrenser (OEL)

INGREDIENSDATA

Kilde	Ingrediens	Navn på stoff	TWA	STEL	Peak	Notater
Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Ikke anvendelig.

Ingrediens	opprinnelige IDLH	revidert IDLH
Aktivt klor frigitt fra natriumhypokloritt	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

STOFFDATA

Sansende irriterende stoffer er kjemikalier som gir midlertidige og uønskede bivirkninger på øyne, nese eller hals. Historisk har yrkesmessige eksponeringsstandarder for disse irriterende stoffene vært basert på observasjon av arbeidernes svar på ulike luftbårne konsentrasjoner. Dagens forventninger krever at nesten alle individer skal beskyttes mot selv mindre sensorisk irritasjon, og eksponeringsstandarder er etablert ved bruk av usikkerhetsfaktorer eller sikkerhetsfaktorer på 5 til 10 eller mer. Noen ganger brukes NOEL (animal no-observable-effect-levels) for å bestemme disse grensene der menneskelige resultater ikke er tilgjengelige. En ekstra tilnærming, som vanligvis brukes av TLV-komiteen (USA) for å bestemme respiratoriske standarder for denne gruppen kjemikalier, har vært å tildele takverdier (TLV C) til rasktvirkende irriterende stoffer og å tildele kortvarige eksponeringsgrenser (TLV STEL) når vekten av bevis fra irritasjon, bioakkumulering og andre endepunkter tilsammen kan garantere en slik grense. I motsetning til dette bruker MAK-kommisjonen (Tyskland) et femkategorisystem basert på intens lukt, lokal irritasjon og eliminasjonshalveringstid. Dette systemet erstattes imidlertid for å være i samsvar med EUs vitenskapelige komité for yrkeseksponeringsgrenser (SCOEL); dette er nærmere knyttet til USA. OSHA (USA) konkluderte med at eksponering for sensoriske irritanter kan:

- forårsake betennelse
- forårsake økt følsomhet for andre irriterende stoffer og smittestoffer
- fører til permanent skade eller dysfunksjon
- tillater større absorpsjon av farlige stoffer og
- arbeidstakeren kan innordne seg til de irriterende advarselegenskapene av disse stoffene og øker dermed risikoen for overeksponering.

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Passende ingeniørkontroller	Prosesskontroll brukes for fjerne en fare eller plassere en barriere mellom arbeideren og faren. Godt designet prosesskontroller kan være svært effektive i å beskytte arbeidere og vil vanligvis være uavhengig av arbeiderens handlinger for å kunne gi et høyt nivå av beskyttelse. De grunnleggende variantene av prosesskontroll er: Prosesskontroller som involverer endre måten en jobbaktivitet eller prosess blir gjort for å redusere risikoen. Innestenging og/eller isolering av utslippskilde, noe holder en spesifikk fare "fysisk" unna arbeideren, og ventilasjon som strategisk "legger til" og "fjerner" luft i arbeidsmiljøet. Ventilasjon kan fjerne eller tynne ut luftkontaminant hvis den er designet ordentlig.
------------------------------------	---

	Ventilasjonssystemets design må passe med den aktuelle prosessen og kjemikalene eller kontaminantene som brukes. Det kan hende de ansatte må bruke flere typer kontroller for å forhindre overeksponering. Generell utslipp er tilstrekkelig under vanlige driftsforhold. Lokal utslippsventilasjon kan være nødvendig i spesielle omstendigheter. Hvis det er en risiko for overeksponering, bruk godkjent åndedrettsvern. Åndedrettsvern med selvforsynt luft kan være nødvendig i spesielle omstendigheter. Riktig passform er viktig for å sikre tilstrekkelig beskyttelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i varehus og lukkede lagringsområder. Luftkontaminanter som skapes i arbeidsplassen har ulik grad "rømnings" hastigheter, som vil avgjøre "fangehastighetene" til frisk sirkulerende luft som kreves, for å effektivt fjerne kontaminanten. <table><tr><th>Type kontaminant:</th><th>Lufthastighet:</th></tr><tr><td>Løsemiddel, avgasser, avfetting etc. Fordamping fra tank (i stillestående luft)</td><td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)</td></tr><tr><td>aerosoler, røyk fra helleoperasjoner, periodiske beholderfylling, overføringer i lavfarts-transportbånd, sveising, spraybevegelse, syrerøyk fra plattering, beising (frigjort i lavhastighet inn i en sone med aktiv generering)</td><td>0.5-1 m/s (100-200 f/min.)</td></tr><tr><td>direkte spray, malespray i grunne boder, tønnefylling, last på transportbånd, knuserstøv, gassutslipp (aktiv generering i en sone med hurtigbevegende luft)</td><td>1-2.5 m/s (200-500 f/min.)</td></tr><tr><td>sliping, sandblåsing, rulling, høyfarts-hjul generert støv (frigjort i høy utgangsfart i en sone med svært raskt bevegende luft)</td><td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td></tr></table> I alle intervaller vil egnet verdi være avhengig av: <table><tr><th>Nedre grense av intervallet:</th><th>Øvre grense av intervallet:</th></tr><tr><td>1: romluftstrømninger minimalt eller egnet for fanging</td><td>1: Forstyrrende luftstrømstrømninger</td></tr><tr><td>2: Kontaminanter med lavt giftnivå eller av kun plageverdi</td><td>2: Kontaminanter med høyt giftnivå</td></tr><tr><td>3: Periodisk, lav produksjon.</td><td>3: Høyproduksjon, omfattende bruk</td></tr><tr><td>4: Stor ventilator eller stor luftmasse i bevegelse</td><td>4: Kun liten lokal ventilatorkontroll</td></tr></table> Grunnleggende teori viser at lufthastighet faller raskt med distansen som er fjernt fra åpningen til en enkelt ekstraksjonsrør. Hastigheten faller vanligvis med kvadratroten av distansen fra ekstraksjonspunktet. Dermed vil lufthastigheten ved ekstraksjonspunkt justeres i henhold til distansen fra kontaminasjonskilden. Lufthastigheten ved ekstraksjonsviften, f.eks. bør være minst 1-2 m/s (200-400 f/min) for ekstraksjon av løsemidler som blir generert i en tank 2 meter unna ekstraksjonspunktet. Andre mekaniske tiltak som fører til svekkelse i ytelse i ekstraksjonsapparatet, gjør at det er viktig at teoretisk lufthastigheter blir multiplisert med 10 eller mer når ekstraksjonssystemer blir installert eller brukt.	Type kontaminant:	Lufthastighet:	Løsemiddel, avgasser, avfetting etc. Fordamping fra tank (i stillestående luft)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)	aerosoler, røyk fra helleoperasjoner, periodiske beholderfylling, overføringer i lavfarts-transportbånd, sveising, spraybevegelse, syrerøyk fra plattering, beising (frigjort i lavhastighet inn i en sone med aktiv generering)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)	direkte spray, malespray i grunne boder, tønnefylling, last på transportbånd, knuserstøv, gassutslipp (aktiv generering i en sone med hurtigbevegende luft)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)	sliping, sandblåsing, rulling, høyfarts-hjul generert støv (frigjort i høy utgangsfart i en sone med svært raskt bevegende luft)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)	Nedre grense av intervallet:	Øvre grense av intervallet:	1: romluftstrømninger minimalt eller egnet for fanging	1: Forstyrrende luftstrømstrømninger	2: Kontaminanter med lavt giftnivå eller av kun plageverdi	2: Kontaminanter med høyt giftnivå	3: Periodisk, lav produksjon.	3: Høyproduksjon, omfattende bruk	4: Stor ventilator eller stor luftmasse i bevegelse	4: Kun liten lokal ventilatorkontroll
Type kontaminant:	Lufthastighet:																				
Løsemiddel, avgasser, avfetting etc. Fordamping fra tank (i stillestående luft)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)																				
aerosoler, røyk fra helleoperasjoner, periodiske beholderfylling, overføringer i lavfarts-transportbånd, sveising, spraybevegelse, syrerøyk fra plattering, beising (frigjort i lavhastighet inn i en sone med aktiv generering)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)																				
direkte spray, malespray i grunne boder, tønnefylling, last på transportbånd, knuserstøv, gassutslipp (aktiv generering i en sone med hurtigbevegende luft)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)																				
sliping, sandblåsing, rulling, høyfarts-hjul generert støv (frigjort i høy utgangsfart i en sone med svært raskt bevegende luft)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)																				
Nedre grense av intervallet:	Øvre grense av intervallet:																				
1: romluftstrømninger minimalt eller egnet for fanging	1: Forstyrrende luftstrømstrømninger																				
2: Kontaminanter med lavt giftnivå eller av kun plageverdi	2: Kontaminanter med høyt giftnivå																				
3: Periodisk, lav produksjon.	3: Høyproduksjon, omfattende bruk																				
4: Stor ventilator eller stor luftmasse i bevegelse	4: Kun liten lokal ventilatorkontroll																				
8.2.2. Individuelle beskyttelsestiltak, for eksempel personlig verneutstyr																					
Øye- og ansiktstvern	▶ Vernebriller med heldekkende sidebeskyttelse kan brukes der kontinuerlig øyebeskyttelse er ønskelig, som i laboratorier; briller er ikke tilstrekkelig dersom fullstendig øyebeskyttelse er nødvendig, for eksempel under håndtering av større mengder, der det er fare for sprut, eller hvis stoffet kan være under trykk ▶ Kjemiske beskyttelsesbriller. Dersom det er fare for at stoffet kommer i kontakt med øyne; brillene må være korrekt tilpasset. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller nasjonal ekvivalent] ▶ Full ansiktsskjerm (20 cm minimum) kan være nødvendig som supplement, men er aldri den primære beskyttelsen for øynene, og disse gir først og fremst ansiktsbeskyttelse. ▶ Eventuelt kan en gassmaske erstatte sprutbriller og ansiktsskjermer. ▶ Kontaktlinser kan utgjøre en spesiell fare, spesielt kan myke kontaktlinser absorbere og konsentrere irriteranter.																				
Hudvern	Se Håndvern under																				
Hender / føtter beskyttelse	▶ PVC-hansker som går til albue Ved håndtering av etsende væsker, bruk bukser eller kjeledress som går på utsiden av støvlene, for å unngå søl opp i fottøy.																				
Kroppstvern	Se Annet vern under																				
Annet vern	Kjeledress. PVC-forkle. Beskyttelsesdrakt av PVC kan være nødvendig dersom eksponeringen er alvorlig. Øyevask-enhet. Påse at det er lett tilgang til en sikkerhetsdusj.																				

Anbefalte stoff(er)

INDEKS OVER HANSKEVALGMULIGHETER

CanalPro™ NaOCL 3% & 6 %

Stoff	CPI
NATURAL RUBBER	A
NATURAL+NEOPRENE	A
NEOPRENE	A
NITRILE	A
NITRILE+PVC	A
PVC	A

Ansell Hanskeutvalg

Hanske — I henhold til anbefaling

Åndedrettsvern

Klasse P2 partikkelfiltre brukes for beskyttelse mot mekanisk og termisk genererte partikler, eller begge deler. P2 er en respiratorisk filtervurdering i henhold til ulike internasjonale standarder. Filtrerer minst 94% av luftbårne partikler. Egnet for: ·Relativt små partikler generert av mekaniske prosesser som sliping, kapping, sanding, boring, sagbruk. ·Sub-mikron termisk genererte partikler som sveiserøyk, gjødsel og brannrøyk. ·Biologisk aktive luftbårne partikler under spesifiserte infeksjonskontrollprogrammer, for eksempel virus, bakterier, COVID-19, SARS.

AlphaTec 02-100
AlphaTec® 15-554
AlphaTec® Solvex® 37-185
AlphaTec® 38-612
AlphaTec® 53-001
AlphaTec® 58-005
AlphaTec® 58-008
AlphaTec® 58-530B
AlphaTec® 58-530W
AlphaTec® 58-735

De foreslåtte hanskene til bruk bør bekreftes med hanskeleverandøren.

8.2.3. Miljøeksponeringskontroller

Se seksjon 12

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	gul		
Fysisk Form	Flytende	Relativ tetthet (vann= 1)	1.1
Lukt	karakteristisk	Delings koeffisiens n-oktanol / vann	Ikke tilgjengelig
Lukterskel	Ikke tilgjengelig	Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke tilgjengelig
pH (som levert)	Ikke tilgjengelig	nedbrytningstemperaturen	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke tilgjengelig	Viskositet (cSt)	Ikke tilgjengelig
Startkokepunkt og kokeområde (°C)	100	Molekylærvekt (g / mol)	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt (°C)	Ikke tilgjengelig	Smak	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig	Eksplorative egenskaper	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	Ikke anvendelig.	Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (%)	Ikke tilgjengelig	Overflatespenning (dyn/cm or mN/m)	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (%)	Ikke tilgjengelig	Flyktig bestanddel (%vol)	Ikke tilgjengelig
Damptrykk (kPa)	2.33	Gassgruppe	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet i vann	blandbar	pH-verdien som en løsning (1%)	11.4-13
Damptetthet (Air = 1)	Ikke tilgjengelig	VOC g/L	Ikke tilgjengelig
Brennverdi (kJ/g)	Ikke tilgjengelig	Tenningsavstand (cm)	Ikke tilgjengelig
Flammehøyde (cm)	Ikke tilgjengelig	Flammevarighet (s)	Ikke tilgjengelig
Tenningstidsekivalent i Lukket Rom (s/m3)	Ikke tilgjengelig	Tenningdeflagrasjonstetthet i Lukket Rom (g/m3)	Ikke tilgjengelig
Nanoform Løselighet	Ikke tilgjengelig	Nanoform partikkelegenskapene	Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	Ikke tilgjengelig		

9.2. Andre opplysninger

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktivitet	Se del 7.2
10.2. Kjemisk stabilitet	▸ Tilstedeværelse av uforenelige materialer. ▸ Produktet anses å være stabilt. ▸ Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner	Se del 7.2
10.4. Forhold som skal unngås	Se del 7.2
10.5. Uforenlige materialer	Se del 7.2
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Se del 5.3

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

a) Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
b) Hudetsing/hudirritasjon	Det er tilstrekkelig bevis for å klassifisere dette materialet som hudkorroderende eller irriterende.
c) Alvorlig øyeskade/ øeirritasjon	Det er tilstrekkelige bevis for å klassifisere dette materialet som øyeskadelig eller irriterende
d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
e) Aarvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
f) Krefftframkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
g) Reproduksjonstoksisitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
h) STOT — enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
i) STOT — gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Innåndet	
Svelging	
Hudkontakt	
Øye	
Kronisk	

CanalPro™ NaOCL 3% & 6 %	TOKSISITET	IRRITASJON
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Aktivt klor frigitt fra natriumhypokloritt	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (kanin) LD50: >10000 mg/kg ^[1]	Eye (Gnagere - kanin): 1.31mg - Mild
	Inhalering(Rotte) LC50; >2.625 mg/4h ^[1]	Eye (Gnagere - kanin): 10mg - Moderat
	Oral(Mouse) LD50; 5800 mg/kg ^[2]	hud (Menneskelig): 4%/48H
		Hud: bivirkning observert (etsende) ^[1]
		Hud: negativ effekt observert (irriterende) ^[1]
		Øye: observert negativ effekt (irriterende) ^[1]

Legend:	1 En verdi hentet fra Europa ECHA Registrerte stoffer - Akutt giftighet 2 * Verdi hentet fra produsentens SDS Med mindre annet er spesifisert data hentet fra RTECS- Register of Toxic Effects of Chemical Substances
---------	---

Akutt giftighet	✗	Krefftframkallende egenskaper	✗
Hudetsing/hudirritasjon	✓	Reproduksjonstoksisitet	✗
Alvorlig øyeskade/ øeirritasjon	✓	STOT — enkelteksponering	✗
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	✗	STOT — gjentatt eksponering	✗
Aarvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	✗	Aspirasjonsfare	✗

Legenda:
 ✖ - Data enten ikke tilgjengelig eller ikke tyner kriteriene for klassifisering
✔ - Data som er nødvendige for å gjøre klassifisering tilgjengelig

Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis for endokrine forstyrrende egenskaper ble funnet i den nåværende litteraturen.

11.2.2. Annen informasjon

Se Avsnitt 11.1

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

CanalPro™ NaOCL 3% & 6 %	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Aktivt klor frigitt fra natriumhypokloritt	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	EC50	48h	krepsdyr	0.01mg/l	4
	NOEC(ECx)	72h	Alger og andre vannplanter	0.005mg/l	2
	EC50	72h	Alger og andre vannplanter	0.018mg/l	2
	EC50	96h	Alger og andre vannplanter	~0.1~0.4mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	>0.023<0.052mg/L	4
Legend:	Uttrukket fra 1. IUCLID-toksisitetsdata 2. Europe ECHA-registrerte stoffer - Økotoksikologisk informasjon - Akvatisk toksisitet 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Biokonsentrasjonsdata 7. METI (Japan) - Biokonsentrasjonsdata 8. Leverandørdata				

Slipp IKKE ut i avløp eller vannløp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingrediens	Utholdenhet: vann / jord	Utholdenhet: luft
	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingrediens	Bioakkumulering
	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

	P	B	T	Er PBT-kriteriene oppfylt?	vP	vB	Er vPvB-kriteriene oppfylt?
CanalPro™ NaOCL 3% & 6 %	✖	✖	✔	nei	✖	✖	nei
Aktivt klor frigitt fra natriumhypokloritt	✖	✖	✔	nei	✖	✖	nei

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis for endokrine forstyrrende egenskaper ble funnet i den nåværende litteraturen.

12.7. Andre skadevirkninger

Det ble ikke funnet noen bevis for at ozon utarming egenskaper ble funnet i den nåværende litteraturen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt / forpakning	Avfall skal håndteres i samsvar med gjeldende forskrifter. Spesielle forskrifter kan gjelde i de ulike land. Kan kastessammen med restavfallet når dette gjøres i samsvar med gjeldende forskrifter og etter konsultasjon hos godkjenterenovasjonsselskaper og ansvarlige myndigheter. (Kast kunemballasje som er helt tom.)
Alternativer for avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig
Alternativer for kloakk avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Etiketter påkrevd

	
Marint forurensende stoff	

Landtransport (ADR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	1791														
14.2. FN-forsendelsesnavn	HYPOKLORITTLØSNING														
14.3. Transportfareklasse(r)	<table><tr><td>Klasse</td><td>8</td></tr><tr><td>Tilleggsfare</td><td>Ikke anvendelig.</td></tr></table>	Klasse	8	Tilleggsfare	Ikke anvendelig.										
Klasse	8														
Tilleggsfare	Ikke anvendelig.														
14.4. Emballasjegruppe	II														
14.5. Miljøfarer	Miljøskadelig														
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	<table><tr><td>Fareidentifikasjon (Kemler)</td><td>80</td></tr><tr><td>Klassifiseringskode</td><td>C9</td></tr><tr><td>Fareetikett</td><td>8</td></tr><tr><td>Spesielle forholdsregler</td><td>521</td></tr><tr><td>til begrenset mengde</td><td>1 L</td></tr><tr><td>Transportkategori</td><td>2</td></tr><tr><td>Tunnelbegrensningskode</td><td>E</td></tr></table>	Fareidentifikasjon (Kemler)	80	Klassifiseringskode	C9	Fareetikett	8	Spesielle forholdsregler	521	til begrenset mengde	1 L	Transportkategori	2	Tunnelbegrensningskode	E
Fareidentifikasjon (Kemler)	80														
Klassifiseringskode	C9														
Fareetikett	8														
Spesielle forholdsregler	521														
til begrenset mengde	1 L														
Transportkategori	2														
Tunnelbegrensningskode	E														

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	1791														
14.2. FN-forsendelsesnavn	HYPOKLORITTLØSNING														
14.3. Transportfareklasse(r)	<table><tr><td>ICAO- / IATA-klasse</td><td>8</td></tr><tr><td>ICAO / IATA Tilleggsfare</td><td>Ikke anvendelig.</td></tr><tr><td>ERG-kode</td><td>8L</td></tr></table>	ICAO- / IATA-klasse	8	ICAO / IATA Tilleggsfare	Ikke anvendelig.	ERG-kode	8L								
ICAO- / IATA-klasse	8														
ICAO / IATA Tilleggsfare	Ikke anvendelig.														
ERG-kode	8L														
14.4. Emballasjegruppe	II														
14.5. Miljøfarer	Miljøskadelig														
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	<table><tr><td>Spesielle forholdsregler</td><td>A3 A803</td></tr><tr><td>Forpkningsinstruksjoner kun for fraktgods</td><td>855</td></tr><tr><td>Kun fraktgods maksimal mengde / pakke</td><td>30 L</td></tr><tr><td>Forpkningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer</td><td>851</td></tr><tr><td>Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke</td><td>1 L</td></tr><tr><td>Passasjer og fraktgods forpkningsinstruksjoner for begrenset mengde</td><td>Y840</td></tr><tr><td>Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke</td><td>0.5 L</td></tr></table>	Spesielle forholdsregler	A3 A803	Forpkningsinstruksjoner kun for fraktgods	855	Kun fraktgods maksimal mengde / pakke	30 L	Forpkningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer	851	Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke	1 L	Passasjer og fraktgods forpkningsinstruksjoner for begrenset mengde	Y840	Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke	0.5 L
Spesielle forholdsregler	A3 A803														
Forpkningsinstruksjoner kun for fraktgods	855														
Kun fraktgods maksimal mengde / pakke	30 L														
Forpkningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer	851														
Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke	1 L														
Passasjer og fraktgods forpkningsinstruksjoner for begrenset mengde	Y840														
Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke	0.5 L														

Sjøtransport (IMDG-kode / GGVSee)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	1791	
14.2. FN-forsendelsesnavn	HYPOKLORITTLØSNING	
14.3. Transportfareklasse(r)	IMDG-klasse	8
	IMDG Tilleggsfare	P
14.4. Emballasjegruppe	II	
14.5 Miljøfarer	Marint forurensende stoff	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	EMS-nummer	F-A , S-B
	Spesielle forholdsregler	274 900
	Begrensede mengder	1 L

Innlands vannveier transport (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	1791	
14.2. FN-forsendelsesnavn	HYPOKLORITTLØSNING	
14.3. Transportfareklasse(r)	8	Ikke anvendelig.
14.4. Emballasjegruppe	II	
14.5. Miljøfarer	Miljøskadelig	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Klassifiseringskode	C9
	Spesielle forholdsregler	521
	Begrenset mengde	1 L
	Utstyr påkrevd	PP, EP
	Brannkjegler nummer	0

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

14.7.1. Transport i bulkmengde i henhold til vedlegg II av MARPOL og IBC-kode

Ikke anvendelig.

14.7.2. Transport i bulk i henhold til MARPOL vedlegg V og IMSBC kode

Produktnavn	Gruppe
Aktivt klor frigitt fra natriumhypokloritt	Ikke tilgjengelig

14.7.3. Transport i bulk i henhold til IGC-koden

Produktnavn	Ship Type
Aktivt klor frigitt fra natriumhypokloritt	Ikke tilgjengelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Aktivt klor frigitt fra natriumhypokloritt finnes på følgende reguleringslister

Europa EC Varelager
Europe European Customs Inventory of Chemical Substances
European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI
International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC-monografiene - Ikke klassifisert som kreftfremkallende

Tilleggsregulatorisk Informasjon

Norge Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) - Den som produserer eller importerer 100 kg eller mer pr. år av et kjemikalie klassifisert i henhold til CLP-forordningen , skal deklarerer kjemikaliet til Miljødirektoratet for registrering i produktregisteret. Deklareringspliktige kjemikalier skal være deklarerert til Miljødirektoratet senest når omsetning eller yrkesmessig bruk begynner i Norge.

Dette databladet er i samsvar med følgende EU lovgivning og senere - så langt som passer -: Direktiv 98/24 / EC, - 92/85 / EEC, - 94/33 / EC, - 2008/98 / EC - 2010/75 / EU; Kommisjonsforordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som oppdateres gjennom ATPS.

Information according to 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategori	E1, E2
-----------------	--------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nasjonal beholdningsstatus

Nasjonal inventar	Status
Australia - AIIC / Australia ikke-industriell bruk	Ja
Canada – DSL	Ja
Canada - NDSL	Nei (Aktivt klor frigitt fra natriumhypokloritt)
Kina - IECSC	Ja
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Ja
Korea - KECI	Ja
New Zealand – NZIoC	Ja
Filippinene - PICCS	Ja
USA - TSCA	Alle kjemiske stoffer i dette produktet er blitt klassifisert som 'Aktiv' i TSCA Inventar
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Russland - FBEPH	Ja
Legend:	Ja = Alle ingredienser er på inventaret Nei = En eller flere av CAS -listede ingredienser er ikke på lageret. Disse ingrediensene kan være unntatt eller krever registrering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato	25/03/2022
Initial Dato	14/02/2022

Full tekst Risiko og farekoder

H318	Gir alvorlig øyeskade.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet (SDS) er et verktøy for farekommunikasjon og bør brukes for å bistå i risikovurderingen. Mange faktorer avgjør om de rapporterte farene utgjør risiko på arbeidsplassen eller andre steder. Risikoer kan bestemmes ved hjelp av eksponeringsscenarioer. Skalaen for bruk, frekvensen av bruk og gjeldende eller tilgjengelige tekniske kontroller må vurderes.

Forkortelser og akronymer

- PC—TWA: Tillatt konsentrasjon-Tidsvektet gjennomsnitt
- PC—STEL: Tillatt konsentrasjon-Kortsiktig eksponeringsgrense
- IARC: Internasjonalt byrå for forskning på kreft
- ACGIH: Amerikansk konferanse med regjeringsindustrihygienisters
- STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- TEEL: Midlertidig eksponeringsgrense i nødsituasjoner
- IDLH: Umiddelbart farlige konsentrasjoner for liv eller helse
- ES: Eksponeringsstandard
- OSF: Lukt sikkerhetsfaktor
- NOAEL: Ingen observerte bivirkningsnivå
- LOAEL: Laveste observerte bivirkningsnivå
- TLV: Terskelsgrenseverdi
- LOD: Deteksjonsgrense
- OTV: Luktterskelverdi
- BCF: Biokonsentrasjonsfaktorer
- BEI: Biologisk eksponeringsindeks
- DNEL: Avledet ingen-effekt nivå
- PNEC: Forventet ingen effekt konsentrasjon
- MARPOL: Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensning fra skip
- IMSBC: Internasjonal kode for fast bulktransport på sjøen
- IGC: Internasjonal kode for gasstransportskip

- IBC: Internasjonal kode for kjemikalier i bulk
- AIIC: Australsk oversikt over industrielle kjemikalier
- DSL: Liste over innenlandske stoffer
- NDSL: Liste over ikke-fremmede stoffer
- IECSC: Lager av eksisterende kjemikalier i Kina
- EINECS: Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
- ELINCS: Europeisk liste over varslede kjemiske stoffer
- NLP: Ikke-lenger polymerer
- ENCS: Eksisterende og ny oversikt over kjemiske stoffer
- KECI: Koreas eksisterende kjemikalieliste
- NZIoC: New Zealands kjemikalielager
- PICCS: Filippinsk oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer
- TSCA: Lov om giftige stoffer
- TCSI: Taiwan kjemisk stoff liste
- INSQ: Nasjonal oversikt over kjemiske stoffer
- NCI: Nasjonal kjemisk oversikt
- FBEPH: Russisk register over potensielt farlige kjemiske og biologiske stoffer