

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2022

Versjon 13

revidert den: 19.05.2022

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

• 1.1 Produktidentifikator

• Handelsnavn: Flytande klor

• Artikkelnnummer: 0586024

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

• Bruk av stoffet/ tilberedning vannrensing

• 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

• Produsent/leverandør:

Produsent:

Chemoform AG

Heinrich-Otto-Strasse 28, D-73240 Wendlingen, Germany

Tel.: +49 7024 4048 0, Fax: +49 7024 4048 2800

Leverandør:

Chemoform Scandinavia AB

Box 271 04, S-102 52 Stockholm, Sverige

Tel.: +46 (0)8 55 92 20 55, Fax: +46 (0)8 55 80 28 29

E-post: chemoform.scandinavia@chemoform.com

Web: www.chemoform.se

• Avdeling for nærmere informasjon:

Avdeling for produktsikkerhet:

chemoform.scandinavia@chemoform.com

• 1.4 Nødtelefonnummer Giftinformasjonssentralen: 22591300 (døgnåpen)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

• 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

• Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS05 Etsende virkning

Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

• 2.2 Merkingselementer

• Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

• Farepiktogrammer



GHS05



GHS09

• Varselord Fare

• Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2022

Versjon 13

revidert den: 19.05.2022

Handelsnavn: Flytande klor

(fortsatt fra side 1)

- Sikkerhetssetninger
 - P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 - P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 - P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.
 - P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med 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.
 - P405 Oppbevares innelåst.
 - P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- Ytterligere informasjoner:
 - EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
 - EUH206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).
- 2.3 Andre farer
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 - PBT: Ikke brukbar.
 - vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Stoffblandinger
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7681-52-9	natriumhypoklorittøsning	10-25%
EINECS: 231-668-3	☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400	
EF-nummer: 017-011-00-1	(M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ☠ STOT SE 3, H335	
CAS: 1310-73-2	natriumhydroksid	0,5-1%
EINECS: 215-185-5	☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	
EF-nummer: 011-002-00-6		
Registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX		
- SVHC
- biocidholdige aktive ingredienser
 - 7681-52-9 natriumhypoklorittøsning: 12-15 % Aktivchlor
- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
- Generelle informasjoner:
 - Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.
 - Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding:
 - Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.
 - Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt:
 - Tilkall lege straks.
 - Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- Etter øyekontakt:
 - Tilkall lege straks.
 - Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging:
 - Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
 - Gi pasienten medisinalkull.
 - Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
 - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2022

Versjon 13

revidert den: 19.05.2022

Handelsnavn: Flytande klor

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
 - Vann
 - Vann i spredt stråle
 - Skum
 - Kulldioksyd
 - Slukningspulver
 - Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Klorvannstoff (HC1)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
 - Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
 - Bær hel beskyttelsesdrakt.
 - Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
- **Ytterligere informasjon**
 - Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
 - Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
 - Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
 - Hold personer borte og unngå opphold på lesiden.
 - Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
 - Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 - Gasser/damper/tåke slås ned med vann i spredt stråle.
 - Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
 - Fortynn med rikelig med vann.
 - La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 - Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbuminmiddel, sagflis).
 - Bruk nøytraliseringsmiddel.
 - Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
 - Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 - Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 - Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
 - Ved termisk bearbeidning, eller bearbeidning som gir spon, er avsugningstiltak påkrevet på bearbeidningsmaskinene.
 - Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.
 - Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
 - Krav til lagerrom og beholdere:
 - Egnet materiale for beholdere og rørledninger: flusstål.
 - Egnet materiale for beholdere og rørledninger: glass-inliner.
 - Sørg for gulv som tåler lut.
 - Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
 - Sørg for ventilasjon av beholderne.
 - Uegnet materiale for beholdere: aluminium.
 - Informasjoner om felles lagring: Må ikke lagres sammen med syrer.
 - Ytterligere informasjon om lagervilkårene:
 - Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2022

Versjon 13

revidert den: 19.05.2022

Handelsnavn: Flytande klor

(fortsatt fra side 3)

Beskyttes mot lyspåvirkning.

Hold beholderne tett tillukket.

- Maksimal lagertemperatur: 25 °C
- Minimal lagertemperatur: 15 °C
- Lagerklasse: 8 B
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**
- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

1310-73-2 natriumhydroksid (0,5-1%)

AG Takverdi: 2 mg/m³

- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

- Generelle verne- og hygienetiltak:
 - Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
 - Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
 - Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
 - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 - Unngå berøring med øyne og hud.
- Åndedrettsvern: Filter B
- Håndvern:



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- hanskemateriale
 - Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- gjennomtrengingstid for hanskemateriale
 - Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:
 - Nitrilkautsjuk
 - Hansker av PVC
 - Hansker av gummi
- Hansker av følgende materialer er ikke egnet:
 - Hansker av tykt stoff
 - Hansker av lær
- Øyevern:
 - Ansiktsbeskyttelse



Tettsittende vernebrille

- Kroppsvern:
 - Tett beskyttelsesdrakt
 - Støvler

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2022

Versjon 13

revidert den: 19.05.2022

Handelsnavn: Flytande klor

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Lysegul
- Lukt: Av klor
- Luktterskel: Ikke bestemt.
- **pH-verdi (12 g/l) ved 20 °C:** > 11
- **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	-30 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.
- Nedbrytingstemperatur: 40 °C
- **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Eksplisjonsgrenser:**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C:** 23 hPa
- **Tetthet:** Ikke bestemt.
- Relativ tetthet: Ikke bestemt.
- Damptetthet ved 20 °C: 2,5 g/cm³
- Fordampingshastighet: Ikke bestemt.
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.
- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** -3,42 log POW
- **Viskositet:**

Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
- **Løsningsmiddelandel:**

Andel faste stoffer:	0,0 %
----------------------	-------
- **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**

Termisk spaltning autokatalysert.

For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ved påvirkning av syrer oppstår klor.

Reaksjoner med reduksjonsmidler.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre kjemikalier. Kan avgi farlige gasser (klor).
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Klor

Klorforbindelser

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2022

Versjon 13

revidert den: 19.05.2022

Handelsnavn: Flytande klor

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
 - **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
-
- 7681-52-9 natriumhypoklorittløsning**
- Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)
- Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
- Inhalativ LC50 >10,5 mg/l (rat)
- 1310-73-2 natriumhydroksid**
- LC50 125 mg/l (Danio rerio (Zebrabärbling))
- LD50 2.000 mg/kg (rat)
- Primær irritasjonsvirkning:
 - Hudetsing/hudirritasjon
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 - Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeskade.
 - Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
 - CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
 - Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
 - **Akvatisk toksisitet:**
-
- 7681-52-9 natriumhypoklorittløsning**
- EC50 28 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
- 2,1 mg/l (daphnia)
- LC50 0,22 mg/l (Danio rerio (Zebrabärbling))
- 1310-73-2 natriumhydroksid**
- EC50 76 mg/l (daphnia)
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Anorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vann gjennom biologiske renseprosesser.
 - **12.3 Bioakkumuleringsevne**
På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann forventes det ingen nevneverdig konsentrasjon i organismer.
 - **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Økotoksiske virkninger:**
 - Bemerkning: meget giftig for fisk
 - **Ytterligere økologiske informasjon:**
 - Generelle informasjoner:
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
meget giftig for vannorganismer
 - **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke brukbar.
 - **vPvB:** Ikke brukbar.
 - **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2022

Versjon 13

revidert den: 19.05.2022

Handelsnavn: Flytande klor

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

• 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

• Anbefaling:

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

• Ikke rengjort emballasje:

• Anbefaling:

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

• Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

• 14.1 FN-nummer

• ADR, IMDG, IATA

UN1791

• 14.2 FN-forsendelsesnavn

• ADR

1791 HYPOKLORITTLØSNING, MILJØSKADELG STOFF

• IMDG

HYPOCHLORITE SOLUTION, MARINE POLLUTANT

• IATA

HYPOCHLORITE SOLUTION

• 14.3 Transportfareklasse(r)

• ADR, IMDG



• Klasse

8 Etsende stoffer

• Fareseddel

8

• IATA



• Class

8 Etsende stoffer

• Label

8

• 14.4 Emballasjegruppe

• ADR, IMDG, IATA

II

• 14.5 Miljøfarer

• Marine pollutant:

Symbol (fisk og treet)

• Spesielle merking (ADR):

Symbol (fisk og treet)

• 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Etsende stoffer

• Farenummer (Kemler-tall):

80

• EMS-nummer:

F-A, S-B

• Segregation groups

Hypochlorites

• Stowage Category

B

• Segregation Code

SG20 Stow "away from" SGG1-acids

• 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL

73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

• Transport/ytterligere informasjoner:

• ADR

• Fritatt mengde (EQ):

E2

• Begrenset mengde (LQ)

1L

• Unntatte mengder (EQ)

Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

• Transportkategori

2

• Tunnel restriksjonskode

E

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.05.2022

Versjon 13

revidert den: 19.05.2022

Handelsnavn: Flytande klor

(fortsatt fra side 7)

- IMDG
 - Limited quantities (LQ)
 - Excepted quantities (EQ)
 - **UN "Model Regulation":**
- 1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN 1791 HYPOKLORITTLØSNING, 8, II, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso kategori E1
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 100 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3
- **15.2 Deklarasjonsnummer 309554**

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Forkortelser og akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1
Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

N