

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

. 1.1 Produktidentifikator

. Handelsnavn: Adox MCC Developer

. Artikkelnummer: 105106

. 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

. **Bruk av stoffet/ tilberedning** Fremkaller preparater for fotografisk bruk

. 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

. **Produsent/leverandør:**

ADOX Fotowerke GmbH
 Pieskower Str. 30 A
 15526 Bad Saarow / Germany
 www.adox.de

. **Avdeling for nærmere informasjoner:** ADOX: +49 (0) 33631 6459-0 E-mail: info@adox.de

. 1.4 **Nødnummer:** Information om gift centerar Berlin (Germany): +49 (0) 30 - 30686 790

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

. 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

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



Muta. 2 H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

Carc. 2 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.



Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.



Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

. **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**



Xn; Helseskadelig

R40-68: Mulig fare for kreft. Mulig fare for varig helseskade.



Xi; Sensibiliserende:

R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.



N; Miljøskadelig

R50: Meget giftig for vannlevende organismer.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: Adox MCC Developer

(fortsatt fra side 1)

. Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

. Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

. 2.2 Etikettelementer
. Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

. Farepiktogrammer


GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

. Signalord Fare
. Farebestemmende komponenter ved etikettering:

hydrokinon (1,4-dihydroksybenzen)

4-hydroksymetyl-4-metyl-1-fenyl-3-pyrazolidone (HMP)

. Advarselsetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400 Meget giftig for liv i vann.

. Sikkerhetssetninger

P280 Bruk vernehansker / vernebriller.

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.

P333+P313 Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale forskrifter.

. 2.3 Andre farer
. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

. PBT: Ikke brukbar.

. vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering
. 3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

. **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

. Farlige innholdsstoffer:

CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 EF-nummer: 603-140-00-6	dietylenglykol (2,2'-oksydietanol) ☒ Xn R22 ☒ Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 EF-nummer: 604-005-00-4 Registreringsnummer: 01-2119524016-51	hydrokinon (1,4-dihydroksybenzen) ☒ Xn R22-40-68; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43; ☒ N R50 Carc. Cat. 3, Muta. Cat. 3 ☒ Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	1-5%

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: Adox MCC Developer**

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 1332-77-0 EINECS: 215-575-5	dipotassium tetraborate ☒ Xn R63 ☠ Repr. 2, H361	1- <2%
CAS: 13047-13-7 EINECS: 235-920-3	4-hydroksymetyl-4-metyl-1-fenyl-3-pyrazolidone (HMP) ☒ Xn R22; ☒ Xi R43; ☠ N R51/53 ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%

. **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:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- . **Etter innånding:** Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
- . **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- . **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- . **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- . **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- . **5.1 Slokkemiddel**
- . **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- . **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)
Kullmonoksyd (CO)
Svoveldioksyd (SO₂)
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- . **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- . **Spesielt verneutstyr:** Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- . **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- . **6.2 Miljøverntiltak:**
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 materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
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.

NO

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: Adox MCC Developer**

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**. 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.

. **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Beskytt mot varme.

. 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**. Lagring:**

. **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.

. Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

. Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.
Recommended storage temperature: 5-30 °C

. **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

. **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

. 8.1 Kontrollparametere

. **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

123-31-9 hydrokinon (1,4-dihydroksybenzen) (1- <3%)

AG	Langtidsverdi: 0,5 mg/m ³
	A K

. DNEL-verdier**123-31-9 hydrokinon (1,4-dihydroksybenzen)**

Dermal	Long-term - systemic - effects, worker	128 mg/kg bw/day (Worker (Arbeiter))
	Long-term - systemic effects, general population	64 mg/kg bw/day (Worker (Arbeiter))
Inhalativ	Long-term - local - effects, worker	1 mg/m ³ (Worker (Arbeiter))
	Long-term - local effects, general population	0,5 mg/m ³ (Worker (Arbeiter))
	Long-term - systemic - effects, worker	7 mg/m ³ (Worker (Arbeiter))
	Long-term - systemic effects, general population	1,74 mg/m ³ (Worker (Arbeiter))

. PNEC-verdier**123-31-9 hydrokinon (1,4-dihydroksybenzen)**

Aquatic compartment - freshwater	0,000114 mg/L (Water)
Aquatic compartment - marine water	0,000114 mg/L (Water)
Aquatic compartment -sediment in freshwater	0,00098 mg/kg sed dw (Water)
Aquatic compartment -sediment in marine water	0,000097 mg/kg sed dw (Water)
Aquatic compartment -water, intermittent releases	0,00134 mg/L (Water)
Sewage treatment plant	0,71 mg/L (Sewage Treatment Plant)
Terrestrial compartment -soil	0,000129 mg/kg dw (Soil)

. **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

. 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**. Personlig verneutstyr:****. Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 5)


Handelsnavn: Adox MCC Developer

(fortsatt fra side 4)

Unngå berøring med øyne og hud.

. **Åndrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndrettsbeskyttelsesapparat.

. **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Tette hansker

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

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.

Butylkautsjuk

Nitrilkautsjuk

Hansker av neopren

. **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Hanskemateriale: butylgummi: Lag tykkelse: $\geq 0,4\text{mm}$, Gjennombruddstid: $>480\text{min}$

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Hanskemateriale: nitrilgummi: Lag tykkelse: $\geq 0,38\text{mm}$, Gjennombruddstid: $>480\text{min}$

Hanskemateriale: neopren: Lag tykkelse: $\geq 0,65\text{mm}$; Gjennombruddstid: $>240\text{min}$

. **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

. **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

. **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

. **alminnelige opplysninger**

. **Utseende:**

Form: Flytende

Farge: Lysegul

. **Lukt:** Merkbar

. **Luktterskel:** Ikke bestemt.

. **pH-verdi ved 25 °C:** 11,3

. **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: $> 100\text{ °C}$

. **Flammepunkt:** Ikke brukbar.

. **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

. **Antennelsestemperatur:**

Spaltningsstemperatur: Ikke bestemt.

. **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

. **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.

(fortsatt på side 6)


Handelsnavn: Adox MCC Developer

(fortsatt fra side 5)

. Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
. Damptrykk ved 20 °C: 23 hPa	
. Tetthet ved 20 °C: 1,339 g/cm ³	
. relativt tetthet Ikke bestemt.	
. damptetthet Ikke bestemt.	
. fordampningshastighet Ikke bestemt.	
. Løslighet i / blandbarhet med vann: Fullstendig blandbar.	
. Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.	
. Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
. Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	4,2 %
Vann:	>67 %
VOC (EF)	4,18 %
. 9.2 Annen informasjon Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.	

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- . 10.1 Reaktivitet
- . 10.2 Kjemisk stabilitet
- . Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Stabil ved omgivelsestemperatur.
- . 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
- . 10.4 Forhold som bør unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . 10.5 Inkompatible materialer: Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- . 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Irriterende gasser/damper

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- . 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger
- . Akutt toksisitet:

. Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
111-46-6 dietylenglykol (2,2'-oksydietanol)

Oral	LD50	12565 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

123-31-9 hydrokinon (1,4-dihydroksybenzen)

Oral	LD50	320 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbitt)

13047-13-7 4-hydroksymetyl-4-metyl-1-fenyl-3-pyrazolidone (HMP)

Oral	LD50	566 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

. Primær irritasjonsvirkning:

- . på huden: Ingen irriterende virkning.
- . på øyet: Sterk etsende virkning med fare for alvorlige øyenskader.
- . Sensibilisering: Ved hudkontakt er sensibilisering mulig

. Ytterligere toksikologiske henvisninger:

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende

(fortsatt på side 7)

**Handelsnavn: Adox MCC Developer**

(fortsatt fra side 6)

- . **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- . **Akutte virkninger (akutt toksisitet, irriterende og etsende virkninger)**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende
- . **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
Muta. 2, Carc. 2

Avsnitt 12: Miljøopplysninger**. 12.1 Giftighet****. Akvatisk toksisitet:****111-46-6 dietylglykol (2,2'-oksydietanol)**

EC50 24h: >1000 mg/l (daphnia magna (Großer Wasserfloh))

LC50 96h: >32000 mg/L (fish (acute toxicity study))

123-31-9 hydrokinon (1,4-dihydroksybenzen)

EC50 48h: 0,29 mg/l (daphnia magna (Großer Wasserfloh))

LC50 96h: 0,044 mg/L (Pimephales promelas)

13047-13-7 4-hydroksymetyl-4-metyl-1-fenyl-3-pyrazolidone (HMP)

LC50 1-10 mg/L (fish (acute toxicity study))

- . **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **Økotoksiske virkninger:**
- . **Bemerkning:** meget giftig for fisk
- . **Ytterligere økologiske informasjon:**
- . **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
meget giftig for vannorganismer
Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.
- . **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- . **PBT:** Ikke brukbar.
- . **vPvB:** Ikke brukbar.
- . **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- . **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- . **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- . **Ikke rengjort emballasje:**
- . **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- . **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.



-NO

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: Adox MCC Developer

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

. 14.1 UN-nummer: . ADR, IMDG, IATA	UN3082
. 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse . ADR . IMDG . IATA	3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (hydrokinon (1,4-dihydroksybenzen)) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hydroquinone), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hydroquinone)
. 14.3 transport fareklasser . ADR	
	
. klasse . Fareseddel	9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander 9
. IMDG, IATA	
	
. Class . Label	9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander 9
. 14.4 Emballasjegruppe: . ADR, IMDG, IATA	III
. 14.5 Miljøfarer: . Marine pollutant: . Spesielle merking (ADR): . Spesielle merking (IATA):	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: hydrokinon (1,4-dihydroksybenzen) Ja Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
. 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker . Kemler-tall: . EMS-nummer:	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander 90 F-A,S-F
. 14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
. Transport/ytterligere informasjoner: . ADR . Begrenset mengde (LQ) . Unntatte mengder (EQ) . Transportkategori . Tunnel restriksjonskode	5L Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml 3 E

(fortsatt på side 9)

NO


Handelsnavn: Adox MCC Developer

(fortsatt fra side 8)

. IMDG
. Limited quantities (LQ)

5L

. Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

. UN "Model Regulation":

UN3082, MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (hydrokinon (1,4-dihydroksybenzen)), 9, III

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- . **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- . **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 GHS merking av etiketter**
- . **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

. Relevante satser

- H302 Farlig ved svelging.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- R22 Farlig ved svelging
- R40 Mulig fare for kreft
- R41 Fare for alvorlig øyeskade
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt
- R50 Meget giftig for vannlevende organismer
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R63 Mulig fare for fosterskade
- R68 Mulig fare for varig helseskade

. Forkortelser og akronymer:

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2
- Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2