

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

Trykkdato: 29.03.2022

Versjon 13 (erstatte versjon 12)

revidert den: 29.03.2022

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **DPD No. 1 Rapid**

· **Artikkelnummer:**

00511311, 511310BT, 4511310BT, 511311BT, 4511311BT, 511312BT, 4511312BT, 511521BT, 511522BT, 00511319BT, 511314BT, 511520BT

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

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Reagens for vannanalyse

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com

phone: +49 (0)231 94510-0
e-mail: sales@lovibond.com

The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom

phone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@lovibond.uk

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

E-post: sds@lovibond.com
Avdeling for produktsikkerhet

· **1.4 Nødtelefonnummer**

+47 2103 4452
Språk: Engelsk og Norsk

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller

· **Farepiktogrammer** bortfaller

· **Varselord** bortfaller

· **Faresetninger** bortfaller

· **Ytterligere informasjon:**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

· **2.3 Andre farer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som regnes som persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT), eller som svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB), i henhold til kriteriene i REACH-forskriftens vedlegg XIII.

· **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av organiske og uorganiske forbindelser

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.03.2022

Versjon 13 (erstatte versjon 12)

revidert den: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(fortsatt fra side 1)

· Farlige innholdsstoffer:			
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 EF-nummer: 607-750-00-3 Registreringsnummer: 01-2119457026-42-XXXX	citric acid	⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Sørg for frisk luft.
- **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
irritasjoner
ved svelging:
generelt ubehag
Tørst
Kvalme
brekninger
magesmerter
Mage-tarm-besvær
diaré
hjerte-karsykdom
- **Farer** Risiko for omtåket hornhinne
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Produktet er ikke brennbart.
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
Under brann kan det frisettes:
Svoveloksyder (SO_x)
nitrogenoksider (NO_x)
Fosforoksider (P_xO_x)
Dikaliumoksid
Natriumoksid
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.
- **Ytterligere informasjon:**
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.
Brann i omgivelsene kan frigjøre farlig damp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
- **Råd til andre personer enn nødhjelpspersonell:**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.03.2022

Versjon 13 (erstatte versjon 12)

revidert den: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(fortsatt fra side 2)

- Unngå støvdannelse.
- **Råd til nødhjelpspersonell:** Verneutstyr: se avsnitt 8
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta opp mekanisk.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henviing til andre avsnitt**
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**
- **Råd om trygg håndtering:** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Beskyttes mot lyspåvirkning.
Lagres tørt.
Beskyttes mot luftfuktighet og vann.
- **Anbefalt lagertemperatur:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Tekniske tiltak:**
Tekniske tiltak og egnede arbeidsforhold bør prioriteres før bruk av personlig verneutstyr.
Se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene.
- **Vern av øyne/ansikt**
Vernebrille
brukes mot virkningen av damp/støv
Bruk vernebriller som er testet og godkjent i henhold til offentlige standarder som EN 166.
- **Håndvern**
Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.
Etter bruk av hansker må man benytte hudrens- og hudpleiemidler.
- **hanskemateriale**
Nitrilkautsjuk
Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,11$ mm
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 1 (10 min)
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Andre beskyttelsestiltak (kroppsbekyttelse):** Arbeidsbeskyttelsesdrakt
- **Åndedrettsvern** Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
- **Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Filter P1

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.03.2022

Versjon 13 (erstatte versjon 12)

revidert den: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(fortsatt fra side 3)

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· Fysisk tilstand	Fast
· Form:	Tabletter
· Farge	Hvit
· Lukt	Uten lukt
· Lukterskel:	Ikke brukbar.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
· Antennelighet	Produktet er ikke brennbart.
· Eksplosjonsfare:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke brukbar.
· Øvre	Ikke brukbar.
· Flammepunkt	Ikke brukbar.
· Antennelsestemperatur:	Ikke anvendelig (solid).
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH (11,25 g/l) ved 20°C	6,2
· Kinematisk viskositet	Ikke anvendelig (solid).
· Løselighet	
· vann:	Løslig.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke aktuelt (blanding).
· Damptrykk	Ikke brukbar.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet:	Ikke bestemt.
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· relativ damp tetthet	Ikke anvendelig (solid).
· Partikkelegenskaper	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

· Informasjon om fysiske fareklasser	
· Etsende for metaller	bortfaller
· Andre sikkerhetskjennetegn	
· Oksidasjonsegenskaper:	ingen
· Ytterligere informasjoner	
· Andel faste stoffer:	100,0 %

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** se avsnitt 10,3
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil ved omgivelsestemperatur.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Vannholdig løsning reagerer med metaller.
Sitronsyre: uforenlig med baser, sterke oksidasjonsmidler og aminer. Kontakt med metallnitrater kan være eksplosiv. Angriper aluminium, kobber, sink og legeringer av dette i våt tilstand.
Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
Reagerer med ammoniakk (NH₃).
- **10.4 Forhold som skal unngås** Sterk oppvarming (nedbrytning)
- **10.5 Uforenlige materialer**
metaller
aluminium
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** se avsnitt 5

NO
(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.03.2022

Versjon 13 (erstatte versjon 12)

revidert den: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(fortsatt fra side 4)

* Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

· **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

CAS: 77-92-9 citric acid

Oral	LD50	3000 mg/kg (rotte) (IUCLID)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rotte) (limit test: there were no deaths)

· **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Informasjon om bestanddeler:**

CAS 6283-63-2: DPD kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

Sitronsyre: Én dråpe 2 % eller 5 % løsning i vann gir liten eller ingen irritasjon.

0,5 % løsning i kontakt med øyet vil gi irreversibel vevsskade på hornhinnen.

Sitronsyre ga moderat irritasjon da 500 mg ble testet på kaninhud i en 24-timers test.

(CHEMINFO, Canadian Centre for Occupational Health and Safety)

CAS: 77-92-9 citric acid

Irritasjonsvirkning på huden	OECD 404	(rabbit: no irritation)
Irritasjonsvirkning på øynene	OECD 405	(rabbit: severe irritations)

· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Informasjon om bestanddeler:**

CAS 6283-63-2 (DPD): Sensibilisering mulig for personer som er disponert for det.

CAS: 77-92-9 citric acid

Sensibilisering	OECD 406	(guinea pig: negative) (EPA OPP 81-6: Guinea pig maximisation test)
-----------------	----------	---

· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Informasjon om bestanddeler:**

CAS: 77-92-9 citric acid

OECD 471	(negative) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)
----------	--

· **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier**

Under arbeidsplassforhold er inhalativ eksponering hovedeksponeringsveien. Inhalativ eksponering er mulig i form av støv eller aerosoler av vandige løsninger, selv om den advarselsirriterende effekten betyr at innånding av svært høye konsentrasjoner kun kan forventes ved et uhell.

Uavhengig av dette inntas sitronsyre hovedsakelig oralt med mat. [GESTIS]

· **Mer informasjon om toksitet:**

Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

CAS: 77-92-9 citric acid

(Kilde: GESTIS)
Hovedtoksikologiske effekter:
Akutt: Irriterende effekt på øyne og øvre luftveier; ingen bevis for systemiske toksiske effekter under yrkesrelevante eksponeringsforhold
kronisk: irriterende effekter på slimhinner og hud.
Emaljeskade, dermatitt (Merck)

Mer informasjon:

Avhengig av pH-verdien er støv eller konsentrerte vandige løsninger svært irriterende eller etsende for øyet.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.03.2022

Versjon 13 (erstatte versjon 12)

revidert den: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(fortsatt fra side 5)

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Øvrig informasjon:

I følge den informasjonen som er tilgjengelig for oss, er de kjemiske, fysiske og toksikologiske egenskapene til stoffene nevnt i kapittel 3 ikke grundig undersøkt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

CAS: 77-92-9 citric acid

EC50	~120 mg/l (Daphnia magna) (72 h) (IUCLID)
EC5	485 mg/l (Entosiphon sulcatum) (72h) (MERCK)
LC50	440–760 mg/l/96h (Leuciscus idus) (IUCLID)

Toksisitet for bakterier

sulfater toksisitet > 2,5 g/l

CAS: 77-92-9 citric acid

EC5 >10000 mg/l (Pseudomonas putida) (16h (Lit.))

Øvrig informasjon:

giftig for fisk
sulfater > 7 g/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

CAS: 77-92-9 citric acid

OECD 301 B	97 % / 28 d (lett biologisk nedbrytbar) (CO2 Evolution Test)
OECD 302 B	98 % / 2 d (lett å eliminere fra vann) (Zahn-Wellens / EMPA Test)

12.3 Bioakkumuleringsevne

Pow = n-oktanol/vannfordelingskoeffisient
log Pow < 1 = Konsentreres ikke i organismer.

CAS: 77-92-9 citric acid

log Pow -1,72 (.) (OECD 117, 20°C)

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som regnes som persistente, bioakkumuleringsevne eller toksiske (PBT), eller som svært persistente og svært bioakkumuleringsevne (vPvB), i henhold til kriteriene i REACH-forskriftens vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Avhengig av konsentrasjonen kan fosforforbindelser og eller nitrogenforbindelser bidra til eutrofiering av vannreservoarer. Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.

Vannfare:

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Europeiske avfallslisten

16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.03.2022

Versjon 13 (erstatte versjon 12)

revidert den: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(fortsatt fra side 6)

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe: · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

* Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Forordning nr. (EU) 2019/1148** ikke regulert

· **EU-forordning nr. 649/2012**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **EF-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget:**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter (POP)**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **LISTE OVER STOFFER UNDERLAGT GODKJENNING (VEDLEGG XIV)**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er svært bekymringsfulle over den lovlige konsentrasjonsgrensen på 0,1% (w / w).

· **Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):**

- **Navngitte farlige stoffer - vedlegg I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Ikke nødvendig.

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

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.

- **Opplæringstips** Operatører og fraktførere må gis tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.03.2022

Versjon 13 (erstatte versjon 12)

revidert den: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(fortsatt fra side 7)

· Relevante satser

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

· Forkortelser og akronymer:

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
STOT: spesifikk målorgantoksisitet
SE: enkelteksponering
RE: gjentatt eksponering
EC50: halvparten av maksimal effektiv konsentrasjon
IC50: halvparten av maksimal inhiberende konsentrasjon
NOEL eller NOEC: Ingen observert effektnivå eller -konsentrasjon
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

· Kilder

Data er hentet fra sikkerhetsdatablader, referansemateriale og faglitteratur.
IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

· * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO