

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 29.03.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn:** DPD No. 1 Rapid**Artikelnummer:**

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Stoffets/præparatets anvendelse:** Reagens for vandanalyse**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.comphone: +49 (0)231 94510-0
e-mail: sales@lovibond.comThe Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdomphone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@lovibond.uk**For yderligere information:**e-mail: sds@lovibond.com
Afdeling produktsikkerhed
e-mail: sds@tintometer.de**kontakt til teknisk information:** e-mail: teknik@tintometer.de**1.4 Nødtelefon:**

+45 8988 2286

Sprog: Engelsk og Dansk

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret som farligt iht. CLP-forordningen.**2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant**Farepiktogrammer** Ikke relevant**Signalord** Ikke relevant**Faresætninger** Ikke relevant**Yderligere oplysninger:**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger**Beskrivelse:** Præparatet indeholder uorganiske og organiske forbindelser.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(Fortsat fra side 1)

Farlige indholdsstoffer:			
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Indeksnummer: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42-XXXX	citronsyre	⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- Efter indånding:** Sørg for frisk luft
- Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter (mindst 15 min) under rindende vand og søg læg.
- Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand (1-2 briller).
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**
irritation
Efter indtagelse:
alment ubehag
Tørst
kvalme
opkastning
mavesmerter
mave-tarm-problemer
diarré
Hjerte-kredsløbsforstyrrelser
- Farer** Risiko for uklar hornhinde.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Produktet er ikke brændbart
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Svovloxider (SOx)
Nitrogenoxider (NOx)
Fosforoxider (PxOx)
Dikaliumoxid
Natriumoxyd
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt
- Yderligere oplysninger**
Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer
Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
- Råd til personale der ikke er med i alarmberedskabet:**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(Fortsat fra side 2)

Undgå støvdannelse

- **Rådgivning for indsatspersonel:** Værnemidler: se afsnit 8
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Opsamles mekanisk.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
- **Råd om sikker håndtering:** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige
- **Hygiejniske foranstaltninger:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod varme og direkte sollys
Beskyttes mod lysindfald.
Opbevares tørt.
Beskyttes mod luftfugtighed og vand
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Tekniske foranstaltninger:**
Tekniske ledsageforanstaltninger og passende arbejdsbetingelser skal have forrang for anvendelsen af personlige værnemidler.
Se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**
Beskyttelsesbriller
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv
Brug sikkerhedsbriller, der er testet og godkendt i overensstemmelse med offentlige standarder såsom EN 166.
- **Beskyttelse af hænder**
Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
- **Handskemateriale:**
Nitrilgummi
Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,11$ mm
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Gennemtrængningstid: Level = 1 (< 10 min)
Hos handkefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Andre beskyttelsesforanstaltninger (Kropsbeskyttelse):** Arbejdsbeskyttelsesdragt
- **Åndedrætsværn** Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(Fortsat fra side 3)

- Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: P1-filter
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Fysisk form	Fast
· Form :	Tabletter
· Farve:	Hvid
· Lugt:	Lugtfri
· Lugttærskel:	Ikke relevant.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
· Antændelighed	Produktet er ikke brandbar.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke relevant.
· Øvre:	Ikke relevant.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Antændelsepunkt:	Ikke relevant (fast).
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH (11,25 g/l) ved 20°C	6,2
· Kinematisk viskositet	Ikke relevant (fast).
· Opløselighed	
· Vand:	Opløselig
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke relevant (blanding).
· Damptryk:	Ikke relevant.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet:	Ikke bestemt.
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Relativ dampmassefylde	Ikke relevant (fast).
· Partikelegenskaber	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Metalætsende	Ikke relevant
· Andre sikkerhedskarakteristika	
· Oxiderende egenskaber:	ingen
· Yderligere oplysninger	
· Tørstofindhold:	100,0 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** se kapitel 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil ved omgivelsestemperatur (stuetemperatur).
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Vandig opløsning reagerer med metaller.
Citronsyre: uforeneligt med baser, stærke iltningsmidler, aminer. Kontakt med metal nitrater kan være eksplosive. Angreb aluminium, kobber, zink und deres legeringer, når de er våde.
Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
Reaktion med ammoniak (NH₃).
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Stærk opvarmning (nedbrydning)
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
metaller
aluminium
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** se kapitel 5

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(Fortsat fra side 4)

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

• **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 77-92-9 citronsyre

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

• **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Oplysning om indholdsstoffer:**

CAS 6283-63-2: DPD kan forårsage allergisk hudreaktion

Citronsyre: En enkelt dråbe af et 2% eller 5% opløsning i vand forårsager kun lidt eller ingen irritation. En 0,5% opløsning holdes i kontakt med øjnene forårsager uoprettelige vævsskader til hornhinden.

Citronsyre forårsagede mild irritation, når 500 mg blev testet på kaninhud i en 24-timers test. (CHEMINFO, Canadian Centre for Occupational Health and Safety)

CAS: 77-92-9 citronsyre

Hudirritation	OECD 404	(kanin: ingen irritation)
Øjenirritation	OECD 405	(kanin: alvorlige irritation)

• **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Oplysning om indholdsstoffer:**

CAS 6283-63-2 (DPD): Mulighed for sensibilisering hos prædisponerede personer.

CAS: 77-92-9 citronsyre

Sensibilisering	OECD 406	(marsvin (gnaver): negativ) (EPA OPP 81-6: Guinea pig maximisation test)
-----------------	----------	--

• **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Oplysning om indholdsstoffer:**

CAS: 77-92-9 citronsyre

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

• **Enkel STOT (Specifik målorgantoksicitet) -eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Gentagne STOT (Specifik målorgantoksicitet) -eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Under arbejdspladsforhold er inhalativ eksponering den vigtigste eksponeringsvej. Inhalativ eksponering er mulig i form af støv eller aerosoler af vandige opløsninger, selvom den advarselsirriterende effekt betyder, at indånding af meget høje koncentrationer kun kan forventes ved et uheld.

Uanset dette indtages citronsyre hovedsageligt oralt med mad. [GESTIS]

• **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

CAS: 77-92-9 citronsyre

(kilde: GESTIS) Vigtigste toksiske virkninger: Akut: Irriterende virkning på øjne og øvre luftveje; ingen tegn på systemiske toksiske virkninger under erhvervsrelevante eksponeringsforhold kronisk: irriterende virkning på slimhinder og hud. Emaljeskade, dermatitis (Merck) Yderligere information: Afhængigt af pH-værdien er støv eller koncentrerede vandige opløsninger stærkt irriterende eller ætsende for øjet.
--

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(Fortsat fra side 5)

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Andre oplysninger

Ifølge de oplysninger, vi har til rådighed, er de kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber af de stoffer, der er nævnt i kapitel 3, ikke blevet grundigt undersøgt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****CAS: 77-92-9 citronsyre**

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)

Bakterie-toksisitet:

Sulfat giftig > 2,5 g/l

CAS: 77-92-9 citronsyre

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

Øvrige oplysninger:

Giftig for fisk:

Sulfat > 7 g/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed**CAS: 77-92-9 citronsyre**

OECD 301 B	97 % / 28 d (let bionedbrydeligt) (CO2 Evolution Test)
OECD 302 B	98 % / 2 d (elimineres let fra vand) (Zahn-Wellens / EMPA Test)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Pow = Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

log Pow < 1 = Beriges ikke i organismer.

CAS: 77-92-9 citronsyre

log Pow -1,72 (.) (OECD 117, 20°C)

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen indeholder intet PBT/vPvB-stof (bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.**12.7 Andre negative virkninger**

Phosphor- og/eller nitrogenforbindelser: kan afhængigt af koncentrationen bidrage til eutrofiering af søer, åer o.lign.

Indtrængen i miljøet skal undgås.

Risiko for vandmiljøet:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Europæisk affaldskatalog

16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Urensede emballager:**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(Fortsat fra side 6)

- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
· Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer ikke reguleret
· Forordning (EU) Nr. 649/2012
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget:
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57
Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w).
· Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):
· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Ikke påkrævet.
· Nationale forskrifter:
· MAL-Code: 00-3
· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Instruktionsanvisninger** Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: DPD No. 1 Rapid

(Fortsat fra side 7)

· Risikoangivelser

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· Forkortelser og akronymer:

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
STOT: specific target organ toxicity
SE: single exposure
RE: repeated exposure
EC50: half maximal effective concentration
IC50: half maximal inhibitory concentration
NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration
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: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

· Kilder:

Dataene kommer fra leverandøren sikkerhedsdatablade, opslagsværker og litteratur
IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version

— DK —