

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.11.2022

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **Alka-M-Photometer**

· Artikelnummer: 00513211, 513210BT, 513211BT, 4513210BT, 4513211BT, 5132100BT, 00513219BT

· **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.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

· **For yderligere information:**

e-mail: sds@lovibond.com
Afdeling produktsikkerhed

· **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 organiske forbindelser.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 Indeksnummer: 607-144-00-9 Reg.nr.: 01-2119457561-38-XXXX	adipinsyre	⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5–5%
--	------------	----------------------	--------

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.11.2022

Handelsnavn: Alka-M-Photometer

(Fortsat fra side 1)

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenede 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.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand (mindst 15 min). Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **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

Ved indtagelse af store mængder:

Tørst

mave-tarm-problemer

· 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:** Vand, Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**

For dette stof / blanding findes ingen begrænsninger for slukningsmidlerne.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

brandbar

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Nitrøse gasser

Svovloxider (SO_x)

Nitrogenoxider (NO_x)

Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO₂)

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt

· **Yderligere oplysninger**

Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

Brandrester og forurenede 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.

· **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.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.11.2022

Handelsnavn: Alka-M-Photometer

(Fortsat fra side 2)

* 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.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **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:** se kapitel 10
- **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:**

CAS: 124-04-9 adipinsyre

GV (DK)	Korttidsværdi: 10 mg/m ³ Langtidsværdi: 5 mg/m ³
---------	---

- **Oplysninger om regulering** GV (DK): BEK nr 1054 af 28/06/2022

· DNEL-værdier

Afledte nulleffektniveauer (DNEL)

CAS: 124-04-9 adipinsyre

Oral	DNEL	19 mg/kg (Forbruger/akut/systemisk virkning)
		19 mg/kg (Forbruger/langvarig /systemisk virkning)
Dermal	DNEL	38 mg/kg (Arbejdstager/akut/systemisk virkning)
		38 mg/kg (Arbejdstager/langvarig/systemisk virkning)
		19 mg/kg (Forbruger/akut/systemisk virkning)
		19 mg/kg (Forbruger/langvarig /systemisk virkning)
Inhalation	DNEL	5 mg/m ³ (Arbejdstager/akut/lokal virkning)
		264 mg/m ³ (Arbejdstager/akut/systemisk virkning)
		5 mg/m ³ (Arbejdstager/langvarig/lokal virkning)
		264 mg/m ³ (Arbejdstager/langvarig/systemisk virkning)
		65 mg/m ³ (Forbruger/akut/systemisk virkning)
		65 mg/m ³ (Forbruger/langvarig /systemisk virkning)

· PNEC-værdier

Anbefalede overvågningsprocedurer (PNEC)

CAS: 124-04-9 adipinsyre

PNEC	59,1 mg/l (Rensningsanlæg)
	0,0126 mg/l (Havvand)
	0,46 mg/l (Intermitterende udslip til vand)
	0,126 mg/l (Ferskvand)
PNEC	0,0228 mg/kg (Jord)
	0,0484 mg/kg (Havsediment)
	0,484 mg/kg (Ferskvandssediment)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.11.2022

Handelsnavn: Alka-M-Photometer

(Fortsat fra side 3)

· 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

Gennembrudstid: Level = 1 (< 10 min)

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Andre beskyttelsesforanstaltninger (Kropsbeskyttelse): Arbejdsbeskyttelsesdragt

· Åndedrætsværn Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

· 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:	Orange
· Lugt:	Lugtfri
· Lugttærskel:	Ikke relevant.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
· Antændelighed	brandbar
· Eksplosive egenskaber:	I den leverede tilstand har produktet ingen støvekspløsningsfare; tilsætning af fint støv medfører dog støvekspløsningsfare.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke relevant (fast).
· Flammepunkt:	196°C (CAS: 124-04-9 adipinsyre)
· Antændelsepunkt:	Ikke relevant (fast).
· Nedbrydningsstemperatur	Ikke relevant.
· pH (8,8 g/l) ved 20°C	3,5
· 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

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.11.2022

Handelsnavn: Alka-M-Photometer

(Fortsat fra side 4)

· Andre sikkerhedskarakteristika	
· Oxiderende egenskaber:	ingen
· Yderligere oplysninger	
· Tørstofindhold:	100 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Støv kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil ved omgivelsestemperatur (stuetemperatur).
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Reaktioner med oxidationsmidler.
--> Varmeudvikling
- **10.4 Forhold, der skal undgås** For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Stål
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** se kapitel 5

* 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: 124-04-9 adipinsyre

Oral	LD50	5700 mg/kg (rotte) (MERCK)
Dermal	LD50	>7940 mg/kg (kanin) (Registrant, ECHA: no deaths occurred)

- **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: 124-04-9 adipinsyre

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: 124-04-9 adipinsyre

Sensibilisering	OECD 406	(marsvin (gnaver): negativ) (IUCLID)
-----------------	----------	---

- **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:

OECD 414: Test for teratogenicitet
 OECD 473: Test for mutagenicitet
 OECD 471, 474, 476, 487: Test for kicellemutagenicitet

CAS: 124-04-9 adipinsyre

OECD 471	(negativ) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test) (IUCLID)
OECD 474	(negativ) (Mammalian Erythrocyte Micronucleus 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.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.11.2022

Handelsnavn: Alka-M-Photometer

(Fortsat fra side 5)

- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **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: 124-04-9 adipinsyre

LC50	511 mg/l/48h (Leuciscus idus)
EC50	86 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
IC50	31 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (IUCLID)
LC50	97 mg/l/96h (Pimephales promelas) (ECOTOX)

· Bakterie-toksicitet:

CAS: 124-04-9 adipinsyre

EC50	92 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412) (IUCLID)
------	---

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

CAS: 124-04-9 adipinsyre

OECD 301 B	100 % / 28 d (let bionedbrydeligt) (CO2 Evolution Test)
------------	---

· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Pow = Fordelingskoefficient n-oktanol/vand
log Pow < 1 = Beriges ikke i organismer.

CAS: 124-04-9 adipinsyre

log Pow	0,081 (.) (25°C, OECD 107)
---------	----------------------------

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

DK
(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.11.2022

Handelsnavn: Alka-M-Photometer

(Fortsat fra side 6)

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 Forordning (EF) Nr. 1334/2000 om en fællesskabsordning for kontrol med udførslen af produkter og teknologi med dobbelt (Dual-Use): anvendelse 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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 8)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.11.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.11.2022

Handelsnavn: Alka-M-Photometer

(Fortsat fra side 7)

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

· **Risikoangivelser**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

· **Kilder:**

ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>

ECOTOX Database

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

Dataene kommer fra leverandøren sikkerhedsdatablade, opslagsværker og litteratur

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK