

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.09.2023

Versionsnummer 13 (ersätter versionen 12)

Omarbetad: 29.03.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: DPD NO.1 RAPID TABLETS**
- **Artikelnummer: 21286**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Reagens för vattenanalys
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Tintometer GmbH
Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
DE 44287 Dortmund
Deutschland
Made in Germany
www.lovibond.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** e-mail: sds@tintometer.de
- **Kontakt för tekniska specifikationer:** e-mail: teknik@tintometer.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
+46 8 566 42573
Språk: engelska och svenska

phone: +49(0)231 945100
e-mail: verkauf@tintometer.de / sales@tintometer.de

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **2.3 Andra faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara beständiga, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulerande (vPvB) i enlighet med kriterierna i bilaga XIII till REACH.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning av organiska och oorganiska sammansättningar

· **Farliga ingredienser:**

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

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.09.2023

Versionsnummer 13 (ersätter versionen 12)

Omarbetad: 29.03.2022

Handelsnamn: DPD NO.1 RAPID TABLETS

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.
- **Vid kontakt med huden:**
 - Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
 - Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
 - Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
 - Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
 - irritationer
 - efter sväljning:
 - allmänt illamående
 - Törst
 - Illamående
 - kräkning
 - magsmärta
 - Mag- och tarmsbesvär
 - diarré
 - hjärt- och kärlproblem
- **Faror** Risk för korneal grumling.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
 - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
 - Produkten är ej brännbar.
 - Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
 - Vid brand kan följande frigöras:
 - Svaveloxider (SO_x)
 - Kväveoxider (NO_x)
 - Fosforoxid (P_xO_x)
 - Dikaliumoxid
 - Natriummonoxid
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
 - Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 - Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**
 - Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
 - Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
 - Omgivningsbrand kan ge upphov till farliga ångor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
- **Råd för annan personal än räddningspersonal:**
 - Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
 - Undvik dammbildning.
- **Råd för nödpersonal:** Skyddsutrustning: se avsnitt 8
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
 - Se till att ventilationen är tillräcklig.
 - Städa upp mekaniskt.
 - Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.09.2023

Versionsnummer 13 (ersätter versionen 12)

Omarbetad: 29.03.2022

Handelsnamn: DPD NO.1 RAPID TABLETS

(Fortsättning från sida 2)

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

· **Råd om säker hantering:** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

· Hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Skyddas mot ljus.

Förvaras torrt.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

· **Rekommenderad lagringstemperatur:** 20°C +/- 5°C

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· Tekniska åtgärder:

Tekniska åtgärder och lämpliga arbetsprocesser ska prioriteras över användningen av personlig skyddsutrustning.

Se punkt 7.

· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna.

· Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon

använd mot effekterna av ångor/damm

Använd skyddsglasögon som har testats och godkänts i enlighet med statliga standarder såsom EN 166.

· Handskydd:

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.

· Handskmaterial

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,11$ mm

· Handskmaterialets penetreringstid

Permeationsvärde: nivå ≤ 1 (10 min)

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Andra skyddsåtgärder (kroppsskydd):

Arbetskyddsdräkt

· Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

· Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:

Filter P1

· **Begränsning av miljöexponeringen** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Fysikaliskt tillstånd

Fast

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.09.2023

Versionsnummer 13 (ersätter versionen 12)

Omarbetad: 29.03.2022

Handelsnamn: DPD NO.1 RAPID TABLETS

(Fortsättning från sida 3)

· Form:	Tabletter
· Färg:	Vit
· Lukt:	Luktfri
· Lukttröskel:	Ej användbar.
· Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd.
· Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
· Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej användbar.
Övre:	Ej användbar.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt (fast).
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde (11,25 g/l) vid 20°C:	6,2
· Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt (fast).
· Löslighet	
· Vatten:	Löslig.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt (blandning).
· Ångtryck:	Ej användbar.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet:	Ej bestämd.
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt (fast).
· Partikelegenskaper	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Andra säkerhetskaraktistika	
· Oxiderande egenskaper:	Ingen
· Ytterligare uppgifter	
· Andel av fasta partiklar:	100 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** se punkt 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid omgivningstemperatur.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Vattenlösningen reagerar med metaller.
Citronsyra: ej kompatibel med baser, starka oxidationsmedel, aminer. Kontakt med metallnitrater kan leda till explosion.
Angriper aluminium, koppar, zink och legeringar av dessa i fuktigt tillstånd.
Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.
Reagerar med ammoniak (NH₃).
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Kraftig värme (nedbrytning)
- **10.5 Oförenliga material:**
metaller
aluminium
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** se punkt 5

* AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

CAS: 77-92-9 citronsyra

Oral	LD50	3000 mg/kg (råtta) (IUCLID)
------	------	--------------------------------

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.09.2023

Versionsnummer 13 (ersätter versionen 12)

Omarbetad: 29.03.2022

Handelsnamn: DPD NO.1 RAPID TABLETS

(Fortsättning från sida 4)

Dermal	LD50.	>2000 mg/kg (råtta) (limit test: there were no deaths)
--------	-------	---

- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Information om komponenter:**
CAS 6283-63-2: DPD kan orsaka allergiska hudreaktioner
Citronsyra: En droppe av 2- eller 5-procentig lösning i vatten orsakar lätt eller ingen irritation.
En 0,5-procentig lösning som kommer i kontakt med ögonen orsakar irreversibla skador på hornhinnan.
Citronsyra orsakade lätt irritation när 500 mg testades på kaninhud under ett 24-timmarstest.
(CHEMINFO, kanadensiska centrumet för hälsa och säkerhet i arbetet)

CAS: 77-92-9 citronsyra		
Irriterande på hud	OECD 404	(rabbit: no irritation)
Irriterande för ögon	OECD 405	(rabbit: severe irritations)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Information om komponenter:**
CAS 6283-63-2 (DPD): Kan orsaka sensibilisering hos predisponerade personer.

CAS: 77-92-9 citronsyra		
Sensibilisering	OECD 406	(guinea pig: negative) (EPA OPP 81-6: Guinea pig maximisation test)

- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Information om komponenter:**
OECD 414: Teratogenicitetstester
OECD 473: Mutagenicitetstester
OECD 471, 474, 476, 487: Mutagenicitetstester på könsceller

CAS: 77-92-9 citronsyra		
OECD 471	(negativ)	(Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

Under arbetsplatsförhållanden är inhalativ exponering den huvudsakliga exponeringsvägen. Inhalativ exponering är möjlig i form av damm eller aerosoler av vattenlösningar, även om den varnande irriterande effekten innebär att inandning av mycket höga koncentrationer endast kan förväntas av misstag.
Oavsett detta intas citronsyra huvudsakligen oralt med mat. [GESTIS]

Ytterligare toxikologisk information:

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

CAS: 77-92-9 citronsyra		
. (källa: GESTIS) Huvudsakliga toxiska effekter: Akut: Irriterande effekt på ögon och övre luftvägar; inga bevis för systemiska toxiska effekter under yrkesrelevanta exponeringsförhållanden kronisk: irriterande effekter på slemhinnor och hud. Emaljskador, dermatit (Merck)		
Vidare information: Beroende på pH-värdet är damm eller koncentrerade vattenlösningar mycket irriterande eller frätande för ögat.		

- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.09.2023

Versionsnummer 13 (ersätter versionen 12)

Omarbetad: 29.03.2022

Handelsnamn: DPD NO.1 RAPID TABLETS

(Fortsättning från sida 5)

· Annan information

Enligt den information som finns tillgänglig för oss har de kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna hos de ämnen som nämns i kapitel 3 inte undersökts noggrant.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

CAS: 77-92-9 citronsyra

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)

· Bakteriell toxicitet:

toxiska sulfater > 2,5 g/l

CAS: 77-92-9 citronsyra

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

· Övrig information:

Giftig för fisk.
sulfater > 7 g/l

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS: 77-92-9 citronsyra

OECD 301 B	97 % / 28 d (lätt bionedbrytbar) (CO2 Evolution Test)
OECD 302 B	98 % / 2 d (lätt bionedbrytbar) (Zahn-Wellens / EMPA Test)

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Pow = Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten
log Pow < 1 = Anrikas inte i organismer.

CAS: 77-92-9 citronsyra

log Pow	-1,72 (.) (OECD 117, 20°C)
---------	----------------------------

· 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara beständiga, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulerande (vPvB) i enlighet med kriterierna i bilaga XIII till REACH.

· 12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· 12.7 Andra skadliga effekter

Beroende på koncentrationen kan fosfor- och/eller kväveföreningar bidra till eutrofiering av vatten.
Undvik spridning i omgivningen.

· Risk för vattenföroreningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

16 05 09	Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08
----------	--

· Ej rengjorda förpackningar:

· Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.09.2023

Versionsnummer 13 (ersätter versionen 12)

Omarbetad: 29.03.2022

Handelsnamn: DPD NO.1 RAPID TABLETS

(Fortsättning från sida 6)

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer** inte reglerad

- **Förordning (EU) nr 649/2012**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet:**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Denna produkt innehåller inga särskilt farliga ämnen över den lagliga koncentrationsgränsen på 0,1% (w/ w).

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

- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:** Erfordras ej.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Utbildningshänvisningar** Tillhandahåll tillräcklig information, instruktion och utbildning för operatörer.

- **Relevanta fraser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.09.2023

Versionsnummer 13 (ersätter versionen 12)

Omarbetad: 29.03.2022

Handelsnamn: DPD NO.1 RAPID TABLETS

(Fortsättning från sida 7)

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förkortningar och akronymer:

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

STOT: specifik organtoxicitet

SE: enstaka exponering

RE: upprepad exponering

EC50: hälften av den högsta effektiva koncentrationen

IC50: hälften av den högsta hämmande koncentrationen

NOEL eller NOEC: Nolleffektsnivå eller nolleffektskoncentration

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: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Källor

Data härstammar från säkerhetsdatablad, referensdokumentation och litteratur.

IUCLID (Internationell databas för enhetlig information om kemikalier)

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE