

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Produktkategori  
PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- Processkategori PROC10 Applicering med roller eller strykning
- Kategori för utsättning i miljön ERC2 Formulering av beredningar
- Ämnets användning / tillredningen  
Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
- Tillverkare/leverantör:  
W. Heeren & Zoon bv.  
P.O. box 166  
1430 AD Aalsmeer  
Netherlands  
tel: +31-(0)297-370366  
fax +31-(0)297-342078  
email: r&d@epifanes.nl
  
- Importör:  
Epifanes Sverige  
Fagelviksvägen 18  
145 53 NORSBORG  
tel.08 766 1730  
fax 08 766 1739  
email: barfod@epifanes.se
- Område där upplysningar kan inhämtas: Research & Development.
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:  
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: r&d@epifanes.nl  
Öppettider: vardagar från 8:00 till 17:00!  
Det nationella Giftinformationscentralen, När det är akut 112 Begär  
giftinformation.  
Enda syfte att informera branschfolk inom akut förgiftning!

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram



GHS02

- Signalord Varning
- Faroangivelser  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 1)

- Skyddsangivelser
  - P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
  - P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
  - P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
  - P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
  - P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
  - P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
  - P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
  - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- Ytterligare uppgifter:
  - EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Innehåller kobolt bis (2-etylhexanoat), 2-butanonoxim . Kan orsaka en allergisk reaktion.
- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- Beskrivning:  
Hartsblandning  
Lösningssmedelblandning med pigmenttillsatser

- Farliga ingredienser:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Indexnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33	alifatnafta, medeltung (Note-P) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Indexnummer: 616-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-butanonoxim ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤1%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	aromatnafta, medeltung (Note-P) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336	<0,3%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	kobolt bis (2-etylhexanoat) ⚠ Repr. 2, H361 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,3%

- Ytterligare hänvisningar:  
Note P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller muta som kan visas att det innehåller mindre än 0,1% (v / v) bensen (EINECS-nr 200-753-7.). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3. De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- Vid kontakt med ögonen:  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 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:  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 3)

- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:  
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- 7.3 Specifik slutanvändning  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- 8.1 Kontrollparametrar
- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

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

· ~~DNEL~~

64742-48-9 alifatnafta, medeltung (Note-P)

Dermal	Long-term - systemic effects, worker	300 mg/kg bw/day (Werker/Worker)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	1500 mg/m <sup>3</sup> (Werker/Worker)

96-29-7 2-butanonoxim

Inhalativ	Acute - systemic effects, worker	320-1000 mg/m <sup>3</sup> (Fish Acute Toxicity Study)
-----------	----------------------------------	--

- Ytterligare hänvisningar:  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- 8.2 Begränsning av exponeringen
- Personlig skyddsutrustning:
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
- Andningsskydd:  
Med ordentlig ventilation inte krävs dock att använda otillräckligt ventrillatie filter AX!
- Handskydd:

**Skyddshandskar**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 4)

- För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:  
nitril;  
rekommenderade handske tjocklek > 0,45 mm. permeabilitet / genomträngningstid > 480 min. enligt EN 374.
- Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:  
Chloropene; handske tjocklek > 0,7 mm, genombrottsstid > 60min. enligt EN 374.  
nitril; Handsktjocklek > 0,3 mm, genombrottsstid > 60min. volgens EN 374.
- Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- Allmänna uppgifter
- Utseende:
  - Form: Flytande
  - Färg: Enligt produktbeteckning
- Lukt: Karakteristisk
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- pH-värde: Ej bestämd.
- Tillståndsändring
  - Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
  - Kokpunkt / kokområde: 150 °C
- Flampunkt: > 36 °C
- Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej användbar.
- Tändtemperatur: 240 °C
- Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.
- Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.
- Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
- Explosionsgränser:
  - Nedre: 0,6 Vol %
  - Övre: 7,0 Vol %
- Ångtryck vid 20 °C: 1 hPa
- Densitet vid 20 °C: 0,988 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811)
- Relativ densitet: Ej bestämd.
- Ångdensitet: Ej bestämd.
- Förångningshastighet: Ej bestämd.
- Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Ej resp. föga blandbar.
- Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd.
- Viskositet:
  - Dynamisk: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 5)

Kinematisk vid 20 °C:	40 s (ISO 6 mm)
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	33,8 %
VOC	33,8 %
	VOC
	334,0 g/l / 2,79 lb/gl
Andel av fasta partiklar:	45,9 % (SC% 1h 150C)
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material:  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

#### AVSNITT 11: Tokikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
64742-48-9 alifatnafta, medeltung (Note-P)		
Oral	LD50	>5000 mg/kg bw (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg bw (rabbit) ((24h))
Inhalativ	LC50	>5000 mg/m <sup>3</sup> (vapour) (rat) ((8h))
96-29-7 2-butanonoxim		
Oral	LD50	3700 mg/kg bw (rat)
Dermal	LD50	200-2000 mg/kg bw (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	20 mg/l (rat)
64742-95-6 aromatnafta, medeltung (Note-P)		
Oral	LD50	3592 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 (Konijn)	3160 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 (rat)	>6193 mg/m <sup>3</sup> (rat)
136-52-7 kobolt bis (2-etylhexanoat)		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 (Konijn)	5000 mg/kg (rabbit)

- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 6)

- Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägs-/hudsensibilisering  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- 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.
- 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.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

64742-48-9 alifatnafta, medeltung (Note-P)

EL50 (48h)	>1000 mg/l ((Daphnia magna-OECD 202))
EbL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201)
ErL (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201)
LL50 (96h)	>1000 mg/l ((Onorhynchus mykiss OECD 203))
NOELR (72h)	3 mg/l ((Pseudo. subcapitata-biomass-OECD 201))
	100 mg/l ((Pseudo. subcap. growth rate OECD 201))

96-29-7 2-butanonoxim

EC50	630 mg/l (other waterspecies 1) (BACTERIA; TOXICITEITSTEST)
EC50 (48 hours)	500 mg/l (daphnia magna) 750 mg/l (Daphnia similis Acute Toxicity Study) (DAPHNIA MAGNA)
EC50 (72 hours)	83 mg/l (other waterspecies 2) (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)
LC50 (48 hours)	750 mg/l (other waterspecies 1)
LC50 (96 hours)	320-1000 mg/l (fish 1) (LEUCISCUS IDUS; STATISCH SYSTEM) 48 mg/l (fish 2) (LEPOSMIS MACEOCHIRUS; STATISCH SYSTEM)

136-52-7 kobolt bis (2-etylhexanoat)

EC50	0,1-1 mg/l (Algae, Growth inhibition test) 0,1-1 mg/l (daphnia magna)
LC50	0,1-1 mg/l (Fish Acute Toxicity Study)

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 7)

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörlighet i jord  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- 12.6 Andra skadliga effekter  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**


- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation:  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- 14.1 UN-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning
- ADR 1263 FÄRG
- IMDG, IATA PAINT
- 14.3 Faroklass för transport
- ADR, IMDG, IATA
- 
- Klass 3 Brandfarliga vätskor
- Etikett 3
- 14.4 Förpackningsgrupp
- ADR, IMDG, IATA III

(Fortsättning på sida 9)



Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 8)

- 14.5 Miljöfaror:
  - Marine pollutant: Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Varning: Brandfarliga vätskor
  - Kemler-tal: 30
  - EMS-nummer: F-E, S-E
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden Ej användbar.
- Transport / ytterligare uppgifter:
  - ADR
  - Begränsade mängder (LQ) 5L
  - Reducerade mängder (EQ) Kod: E1
  - Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
  - Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
  - Transportkategori 3
  - Tunnelrestriktionskod D/E
  - Kommentarer: Undantagna i behållare upp till 450 liter per ADR 2.2.3.1.5
- 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": UN1263, FÄRG, 3, III

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Nationella föreskrifter:
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
I	≤1
NK	25-50
- Vattenförorening - riskklass:  
WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- 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.

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 9)

- Relevanta fraser
  - H226 Brandfarlig vätska och ånga.
  - H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
  - H312 Skadligt vid hudkontakt.
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
  - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
  - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
  - H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
  - H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
  - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
  - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
  - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Förkortningar och akronymer:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - 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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
  - 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
  - Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
  - Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
  - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
  - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
  - Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
  - Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
  
  - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- \* Data ändrade gentemot föregående version