

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Epoxi HB Coat Komp. A
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
n.a.
- Användningssektor
SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- Produktkategorin
PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- Processkategori PROC10 Applicering med roller eller strykning
- Miljöavgivningskategori
ERC5 Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara
ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
- Varukategori AC7 Metallprodukter
- Ämnets användning / tillredningen
Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.
See manufaturer
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
- Tillverkare/leverantör:
W. Heeren & Zoon bv.
P.O. box 166
1430 AD Aalsmeer
Nethetlands
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: rend@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.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi HB Coat Komp. A

(Fortsättning från sida 1)



GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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



GHS02



GHS07



GHS08

- Signalord Fara
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
- Faroangivelser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och 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:
Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi HB Coat Komp. A

(Fortsättning från sida 2)

- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar
- Beskrivning:
Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- Farliga ingredienser:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indexnummer: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indexnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	1-butanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	\leq 2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indexnummer: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinkoxid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	\leq 2,5%

- 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- Allmänna hänvisningar:
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- Vid inandning:
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- Vid kontakt med huden:
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Tvätta omedelbart med vatten.
- Vid kontakt med ögonen:
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- 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.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi HB Coat Komp. A

(Fortsättning från sida 3)

- 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:
CO₂, 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
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd andningsskyddsutrustning.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
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).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
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.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
 - Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
 - Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
 - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:
Förvara behållaren tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi HB Coat Komp. A

(Fortsättning från sida 4)

- 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:

71-36-3 1-butanol

OEEL	Korttidsvärde: 90 mg/m ³ , 30 ppm Nivågränsvärde: 45 mg/m ³ , 15 ppm H
------	--

71-36-3 1-butanol

OEEL	Korttidsvärde: 90 mg/m ³ , 30 ppm Nivågränsvärde: 45 mg/m ³ , 15 ppm H
------	--

· DNEL

25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Dermal	Acute - systemic effects, worker	8,3 (Werker/Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	8,3 (Werker/Worker)
Inhalativ	Acute-local effects, worker	12,3 (Werker/Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	12,3 (Werker/Worker)

· PNEC

25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Aquatic compartment - freshwater	0,003 (Consument)
Aquatic compartment - marine water	0,0003 (4)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,013 (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,5 (3)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,5 (5)
Terrestrial compartment - soil	0,05 (8)
Sewage treatment plant	10 (7)

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

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· Personlig skyddsutrustning:

· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

· Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi HB Coat Komp. A

(Fortsättning från sida 5)

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.

- För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:

PVA, fluorgummi

Handsktjocklek > 0,7 mm, genombrottstid > 480 min. Till EN374.

- Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:

Nitril

Handsktjocklek > 0,45 mm, genombrottstid > 30 min. EN374.

- 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/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall: >100 °C

- Flampunkt: 26 °C

- Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

- Tändtemperatur: 500 °C

- Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi HB Coat Komp. A

(Fortsättning från sida 6)

· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
· Explosionsgränser: Nedre: Övre:	1,1 Vol % 7,0 Vol %
· Ångtryck vid 20 °C:	6,7 hPa
· Densitet vid 20 °C:	1,8 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet: Dynamisk: Kinematisk:	Ej bestämd. Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt: Organiska lösningsmedel: VOC	3,3 % 3,3 % 59,8 g/l / 0,50 lb/gl
Andel av fasta partiklar:	86,9 %
· 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
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi HB Coat Komp. A

(Fortsättning från sida 7)

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700		
Oral	LD50	11.400 (rat)
Dermal	LD50	>2.000 (rabbit)
71-36-3 1-butanol		
Oral	LD50	790 (rat)
Dermal	LD50	3.400 (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	8.000 (rat)
1314-13-2 zinkoxid		
Oral	LD50	7.950 (mouse)
	LD50	>15.000 (rat)

- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Luftvägs-/hudsensibilisering
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 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
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700		
Oral	EC50	1, 1-3, 6 ((Daphnia magna))
Inhalativ	LC50/96 h	1, 5-7, 7 ((Regenboogforel))

· 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.

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi HB Coat Komp. A

(Fortsättning från sida 8)

- Ekotoxiska effekter:
- Kommentar: Skadlig för fisk.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
Skadlig för vattenorganismer
- 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 FÄRG, LACK, 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
- 14.5 Miljöfaror:
- Marine pollutant: Nej

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi HB Coat Komp. A

(Fortsättning från sida 9)

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Varning: Brandfarliga vätskor
 - Kemler-tal: 30
 - EMS-nummer: F-E, S-E
 - Stowage Category A
-
- 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
-
- 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": UN 1263 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.
 - Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
 - Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
 - Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t
 - Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
 - Nationella föreskrifter:
 - Teknisk instruktion luft:
- | Klass | andel i % |
|-------|-----------|
| NK | 2,5-10 |
- Vattenförorening - riskklass:
WGK 2 (Självutvärdering): 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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi HB Coat Komp. A

(Fortsättning från sida 10)

- Relevanta fraser
 - H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 - H302 Skadligt vid förtäring.
 - H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 - H312 Skadligt vid hudkontakt.
 - H315 Irriterar huden.
 - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H332 Skadligt vid inandning.
 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 - H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 - 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)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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: Brandfarliga vätskor - Kategori 3
 - Acute Tox. 4: Akut toxicitet - Kategori 4
 - Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden - Kategori 2
 - Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation - Kategori 1
 - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation - Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering - Kategori 1
 - STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) - Kategori 3
 - STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) - Kategori 2
 - Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration - Kategori 1
 - Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara - Kategori 1
 - Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 1
 - Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 2
 - Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 3
- * Data ändrade gentemot föregående version