

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Användningssektor
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 ERC2 Formulering till blandning
- Ämnets användning / tillredningen
Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.
base component of a two-part paint
- 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: 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!
08 - 766 1730

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.



GHS08 hälsofara

STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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



GHS02



GHS07



GHS08

- Signalord Varning
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
Xylene
- Faroangivelser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- 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: Endast för professionellt bruk.
- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar
- Beskrivning:
Hartsblandning
Lösningssmedelblandning med pigmenttillsatser
- Farliga ingredienser:

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-metoxi-1-metyletylacetat Flam. Liq. 3, H226	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	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	metyletylketon Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤ 2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indexnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etylbenzen Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332	≤ 2,5%
ELINCS: 400-830-7 Indexnummer: 607-176-00-3 Reg.nr.: 01-2119396032-43	Blandning av: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-hydroxipoly(oxietylen); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	≤0,5%

· Ytterligare hänvisningar:

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 avlägsnas.
- Vid inandning:
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 Poly-uretanfärg 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, hålror eller gropar och källare.
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.
- 7.3 Specifik slutanvändning
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 4)

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:

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL	Korttidsvärde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m ³ , 50 ppm H
-----	---

78-93-3 metyletylketon

OEL	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 50 ppm
-----	--

100-41-4 etylbenzen

OEL	Korttidsvärde: 884 mg/m ³ , 200 ppm Nivågränsvärde: 220 mg/m ³ , 50 ppm H
-----	---

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL	Korttidsvärde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m ³ , 50 ppm H
-----	---

78-93-3 metyletylketon

OEL	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 50 ppm
-----	--

100-41-4 etylbenzen

OEL	Korttidsvärde: 884 mg/m ³ , 200 ppm Nivågränsvärde: 220 mg/m ³ , 50 ppm H
-----	---

- 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.
- Skyddsdräkter förvaras separat.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.

· Andningsskydd:

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

Filter AX

· Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 5)

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:

Butylgummi, tjocklek handske 0,7 mm, > 480 min genombrottstid / trängning till
EN374.

• Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:

(Rekommenderas: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeabilitet tid /
Genomsläpp enligt EN 374)

kloroprenogummi (CR) - 0,5 mm tjocklek

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tjocklek

• 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: 146 °C

• Flampunkt: 43 °C

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

• Tändtemperatur: 315 °C

• Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

• Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

• Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men
bildning av explosionsfarliga ångluft-
blandningar är möjlig.

• Explosionsgränser:

Nedre: 1,5 Vol %

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 6)

Övre:	10,8 Vol %
· Ångtryck vid 20 °C:	3,4 hPa
· Densitet vid 20 °C:	1,05 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:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 20 °C:	30 s (ISO 6 mm)
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	24,6 %
VOC	24,6 %
	VOC
	258,6 g/l / 2,16 lb/gal
Andel av fasta partiklar:	60,0 % (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: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

Oral	LD50	8.532 (rat)
------	------	-------------

Inhalativ	LC50/4 h	35,7 (rat)
-----------	----------	------------

78-93-3 metyletylketon

Oral	LD50	3.300 (rat)
------	------	-------------

Dermal	LD50	5.000 (rabbt)
--------	------	---------------

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 7)

100-41-4 etylbenzen

Oral	LD50	3.500 (rat)
Dermal	LD50	17.800 (rabbit)

- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- 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:

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

EC50	408-500 (daphnia magna) (48 uur/hour)
IC 50	>1.000 (Algae, Growth inhibition test) (72 uur/hour)
LC50	100-180 (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour)

- 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 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.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 8)

- 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: Avfallshandteras 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

- 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

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 9)

·	Högsta nettomängd per ytterförpackning:
· Transportkategori	1000 ml
· Tunnelrestriktionskod	3

· IMDG	D/E
· 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	10-25
- 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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 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.

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 10)

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor - Kategori 2

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 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

· *** Data ändrade gentemot föregående version**