

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming**

- 1.1 Productidentificatie
 - Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A
 - UFI: QA80-P0DJ-X00D-U4CK
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
 - Gebruikssector
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
 - Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verbijtafmiddelen.
 - Procescategorie PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
 - Milieu-emissie categorie ERC2 Formuleren in een mengsel
 - Toepassing van de stof / van de bereiding
Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
W.Heeren & Zoon bv.
Oosteinderweg 32
1432 AL Aalsmeer
Netherlands
tel.+31 297-360366
email: info@epifanes.nl
- Inlichtingengevende sector: Research & Development.
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl
Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur!
Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum; Tel. +31 30 2748888!
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Water-react. 2

H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2

H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 1)



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
Poly(Bisphenol A-co-epichlorohydrin)
Xyleen
Ethylbenzeen
Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p).
- Gevarenaanduidingen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H261 In contact met water komen ontvlambare gasen vrij.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Veiligheidsaanbevelingen
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere onttstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 2)

- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/
oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
- P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding
onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of
afdouchen].
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/
regionale/nationale/internationale voorschriften.

- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving:
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 25036-25-3 EC-nummer: 607-500-3	Poly (Bisphenol A-co-epichlorohydrin) ⚠ 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 Catalogusnummer: 601-022- 00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Xyleen ⚠ 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: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: under C&L Inventory	Kwarts (SiO ₂) ⚠ STOT RE 2, H373	≥2,5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Catalogusnummer: 603-064- 00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-methoxy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 3)

CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Catalogusnummer: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	2,5-10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Catalogusnummer: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40	trizinkbis(orthofosfaat) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Catalogusnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Ethylbenzeen Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten. (Note-P) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 128601-23-0 EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p). Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	≥0,25-<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Catalogusnummer: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	Zinkoxide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-≤1%

Aanvullende gegevens:

Note P: De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0.1% (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen:
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact:
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Onmiddellijk met water afwassen.
- Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen:
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Water
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Tijdens het verwarmen of in geval van brand worden giftige gassen geproduceerd.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 5)

- Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
 - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
 - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Volgens PGS 15 reglement/wetgeving!
 - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

• 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

1330-20-7 Xyleen

WG	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 47,5 ppm technisch mengsel
----	--

14808-60-7 Kwarts (SiO₂)

MAC	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³ Geldt voor respirabel stof
WG	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³ respirabele fractie

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 6)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

MAC	Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm
WG	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ , 150 ppm
	Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm

7429-90-5 Aluminiumpoeder (gestabiliseerd)

WG	Lange termijn waarde: 0,05* mg/m ³ *Metaal en onoplosbare verb., inadembar (privaat)
----	--

100-41-4 Ethylbenzeen

MAC	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 50 ppm
WG	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 97,3 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 48,6 ppm

1330-20-7 Xyleen

WG	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 47,5 ppm technisch mengsel
----	--

14808-60-7 Kwarts (SiO₂)

MAC	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³ Geldt voor respirabel stof
WG	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³ respirabele fractie

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

MAC	Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm
WG	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm

7429-90-5 Aluminiumpoeder (gestabiliseerd)

WG	Lange termijn waarde: 0,05* mg/m ³ *Metaal en onoplosbare verb., inadembar (privaat)
----	--

100-41-4 Ethylbenzeen

MAC	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 50 ppm
WG	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 97,3 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 48,6 ppm

Regelgeving

WG: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

MAC: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals
1330-20-7 Xyleen

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	212 mg//kg/day (Werknemers)
---------	---------------------------------------	-----------------------------

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 7)

Inhalatief	Acute / korte termijn - lokale effecten	442 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - lokale effecten.	221 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	221 mg/m ³ (Werknemers)
107-98-2 1-methoxy-2-propanol		
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	183 mg/kg/day (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	78 mg//kg/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Korte termijn systemische effecten.	553,5 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn lokale effecten.	553,5 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	369 mg/m ³ (Werknemers)
7429-90-5 Aluminiumpoeder (gestabiliseerd)		
Inhalatief	Lange termijn - lokale effecten.	3,72 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	3,72 mg/m ³ (Werknemers)
7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)		
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	8,3 mg/kg/day (Werknemers)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	1 mg/m ³ (Werknemers)
100-41-4 Ethylbenzeen		
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	180 mg/kg/day (Werknemers)
Inhalatief	Lange termijn - lokale effecten.	293 mg/m ³ (Werknemers)
	Korte termijn systemische effecten.	77 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	77 mg/m ³ (Werknemers)
64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten. (Note-P)		
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	77 mg/kg/day (Werknemers)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	871 mg/m ³ (Werknemers)

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 8)

128601-23-0 Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p).

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	25 mg//kg/day (Werknemers)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	150 mg/m ³ (Werknemers)

1314-13-2 Zinkoxide

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	83 mg/kg/day (Werknemers)
Inhalatief	Lange termijn - lokale effecten.	0,5 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	5 mg/m ³ (Werknemers)

· DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

1330-20-7 Xyleen

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	12,5 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	125 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	65,3 mg/m ³ (Algemene bevolking)
	Lange termijn - lokale effecten.	65,3 mg/m ³ (Algemene bevolking)
	Acute / korte termijn - systemische effecten.	260 mg/m ³ (Algemene bevolking)
	Acute / korte termijn - lokale effecten.	260 mg/m ³ (Algemene bevolking)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	33 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	43,9 mg/m ³ (Algemene bevolking)

7429-90-5 Aluminiumpoeder (gestabiliseerd)

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	7,9 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
-------	-------------------------------------	---------------------------------------

7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	0,83 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	8,3 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	1,25 mg/m ³ (Algemene bevolking)

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 9)

100-41-4 Ethylbenzeen

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	1,6 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	15 mg/m ³ (Algemene bevolking)

64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten. (Note-P)

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	46 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	46 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	185 mg/m ³ (Algemene bevolking)

128601-23-0 Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p).

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	11 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	11 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	32 mg/m ³ (Algemene bevolking)

1314-13-2 Zinkoxide

Oraal	Korte termijn - systemische effecten.	0,83 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	83 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	2,5 mg/m ³ (Algemene bevolking)

PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden
1330-20-7 Xyleen

Zoetwater	0,327 mg/l (Zoetwater)
Zeewater	0,327 mg/l (Zeewater)
Sediment (zoetwater)	12,46 mg/kg sed dw (Zoetwater)
Sediment (zeewater)	12,46 mg/kg sed dw (Zeewater)
STP	6,58 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Bodem	2,31 mg/kg (Bodem)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Zoetwater	10 mg/l (Zoetwater)
Zeewater	1 mg/l (Zeewater)
Sediment (zoetwater)	52,3 mg/kg sed dw (Zoetwater)
Sediment (zeewater)	5,2 mg/kg sed dw (Zeewater)
STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 10)

Intermitterende afgiften	100 mg/l (water)
Bodem	4,59 mg/kg (Bodem)
7779-90-0 trizinkbis (orthofosfaat)	
Zeewater	6,1 µg/L (Zeewater)
Zoetwater	20,6 µg/l (Zoetwater)
Sediment (zoetwater)	117,8 mg/kg sed dw (Zoetwater)
Sediment (zeewater)	56,5 mg/kg sed dw (Zeewater)
STP	0,1 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Bodem	35,6 mg/kg (Bodem)
100-41-4 Ethylbenzeen	
Zoetwater	0,1 mg/l (Zoetwater)
Zeewater	0,01 mg/l (Zeewater)
Sediment (zoetwater)	13,7 mg/kg sed dw (Zoetwater)
Sediment (zeewater)	1,37 mg/kg sed dw (Zeewater)
STP	9,6 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Bodem	2,68 mg/kg (Bodem)
1314-13-2 Zinkoxide	
Zeewater	6,1 µg/L (Zeewater)
Zoetwater	20,6 µg/l (Zoetwater)
Sediment (zoetwater)	117,8 mg/kg sed dw (Zoetwater)
Sediment (zeewater)	56,5 mg/kg sed dw (Zeewater)
STP	0,1 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Bodem	35,6 mg/kg (Bodem)

• **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Bescherming van de ademhalingswegen
 - Filter AX**
 - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken. Een halfgelaatsmasker voor organische dampen en oplosmiddelen volgens EN140 type A1 of A2 wordt aanbevolen.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 11)

- Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber

- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Chloropeen; handschoendikte >0.7mm, penetratietijd >60min. volgens EN 374.

Nitrilrubber; handschoendikte >0.3mm, penetratietijd >60min. volgens EN 374.

- Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Fysische toestand

Vloeibaar

- Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

- Geur:

Karakteristiek

- Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

- Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 12)

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	120,3 °C (107-98-2 1-methoxy-2-propanol)
· Ontvlambaarheid	Ontvlambaar. Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	1,1 Vol %
· Bovenste:	7 Vol %
· Vlampunt:	26 °C
· Zelfontbrandingstemperatuur:	270 °C (107-98-2 1-methoxy-2-propanol)
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit bij 20 °C	40 s (ISO 6 mm)
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,4 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	32,1 %
· VOC gehalte:	32,07 % VOC gehalte: 449,0 g/l / 3,75 lb/gal
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	67,9 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 13)

- Informatie inzake fysische gevarenklassen
- Ontplofbare stoffen vervalst
- Ontvlambare gassen vervalst
- Aerosolen vervalst
- Oxiderende gassen vervalst
- Gassen onder druk vervalst
- Ontvlambare vloeistoffen Ontvlambare vloeistof en damp.
- Ontvlambare vaste stoffen vervalst
- Zelfontledende stoffen en mengsels vervalst
- Pyrofore vloeistoffen vervalst
- Pyrofore vaste stoffen vervalst
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels vervalst
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
- Oxiderende vloeistoffen vervalst
- Oxiderende vaste stoffen vervalst
- Organische peroxiden vervalst
- Bijtend voor metalen vervalst
- Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen vervalst

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Contact met water maakt brandbare gassen vrij.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Reageert niet met andere stoffen!
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
(Vervolg op blz. 15)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 14)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
1330-20-7 Xyleen

Oraal	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1.100 mg/kg (konijn)
	Kortdurende blootstelling (15 minuten): 100 ppm	442 mg/m ³ (Grenswaarden beroepsblootstellingen)
	Langdurige blootstelling (8 uur TWA): 50 ppm	221 mg/m ³ (Grenswaarden beroepsblootstellingen)
Inhalatief	LC50	11 mg/l (rat)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Oraal	LD50	4.277 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg bw (rat)
	Kortdurende blootstelling (15 minuten): 100 ppm	563 mg/m ³ (Grenswaarden beroepsblootstellingen)
	Langdurige blootstelling (8 uur TWA): 50 ppm	375 mg/m ³ (Grenswaarden beroepsblootstellingen)
Inhalatief	LC50/4 h	30,02 mg/l (rat)

7779-90-0 trizinkbis (orthofosfaat)

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg bw (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	5,7 mg/l (rat)

100-41-4 Ethylbenzeen

Oraal	LD50	3.500 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	5.001 mg/kg bw (konijn)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	77 mg/l (Werknemers)
	LC50	17,2 mg/l (rat)

64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten. (Note-P)

Oraal	LD50	>6.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

1314-13-2 Zinkoxide

Oraal	LD50	7.950 mg/kg bw (muis)
	LD50	>15.000 mg/kg (rat)

- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 15)

- Giftigheid voor de voortplanting
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- STOT bij herhaalde blootstelling
Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Gevaar bij inademing
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.2 Informatie over andere gevaren

- Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)

ErC50	>100 mg/l (desmodesmus subspicatus)
LC50 (96 hours)	>1.000 mg/l ((Regenboogforel))
EC50 (48 hours)	>1.000 mg/l (daphnia magna)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- 12.7 Andere schadelijke effecten
- Opmerking: Giftig voor vissen.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen

NL

(Vervolg op blz. 17)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 16)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling:
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel:
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 1263 VERF, MILIEUGEVAARLIJK
IMDG PAINT, MARINE POLLUTANT
IATA PAINT

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR



klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
Etiket 3

(Vervolg op blz. 18)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 17)

· IMDG



· Class 3 Brandbare vloeistoffen
· Label 3

· IATA



· Class 3 Brandbare vloeistoffen
· Label 3

· 14.4 Verpakkingsgroep:
· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Milieugevaren: Product contains environmentally
hazardous substances: Poly(Bisphenol A-
co-epichlorohydrin)
· Marine pollutant: Symbool (vis en boom)
· Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de
gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-
getal): 39
· EMS-nummer: F-E, S-E
· Stowage Category A

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig
IMO-instrumenten Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR
· Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1
Grootste netto hoeveelheid per
binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per
buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie 3
· Tunnelbeperkingscode D/E

· IMDG
· Limited quantities (LQ) 5L
· Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner
packaging: 30 ml

(Vervolg op blz. 19)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 18)

·	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1263 VERF, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

14808-60-7 Kwarts (SiO₂)

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

1589-47-5 2-methoxypropanol 1B

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

14808-60-7 Kwarts (SiO₂)

- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Seveso-categorie
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen
200 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
500 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 40

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 20)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 19)

• VERORDENING (EU) 2019/1148

- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	25-50

- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
• 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H228 Ontvlambare vaste stof.

H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 21)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes Multicover Comp. A

(Vervolg van blz. 20)

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Research & Development.
- Contact-persoon: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl
- Datum van de vorige versie: 02.06.2023
- Versienummer van de vorige versie: 17
- Afkortingen en acroniemen:
 - ADR: Accord relatif au transport international 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
 - ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
 - Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2
 - Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3
 - Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen - Categorie 1
 - Water-react. 2: Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen - Categorie 2
 - Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - Categorie 4
 - Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2
 - Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 2
 - Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1
 - STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - Categorie 3
 - STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling - Categorie 2
 - Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar - Categorie 1
 - Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1
 - Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 1
 - Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 2
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd