

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB / Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60 Spoelverdunner D**
- Artikelnummer: 302310
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruikssector
  - SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsverdunner
- Ontraden gebruik
  - Tolueen; Mag niet op de markt gebracht worden of gebruikt worden als een stof of bestanddeel van preparaten in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1% (m/m) in kleefstoffen en spuitverf bedoeld voor verkoop aan het grote publiek.
  - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
  - Inter-Che-M B.V.
  - Platinawerf 22-26, 6641 TL Beuningen
  - Postbus 9, 6640 AA Beuningen
  - Holland
  - T +31 (0)24 678 02 20
  - F +31(0)24 678 02 05
  - E sds@interchem.nl
  - W www.interchem.nl
- Inlichtingengevende sector: Product safety department: sds@interchem.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
  - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
  - T +31 (0)30 274 88 88
  - Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele 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. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 1)

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



GHS02 GHS07 GHS08

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
  - xyleen
  - tolueen
  - Koolwaterstoffen, C9, aromaten
  - ethylbenzeen
- Gevarenaanduidingen
  - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
  - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
  - H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
  - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
  - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Veiligheidsaanbevelingen
  - P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
  - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
  - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
  - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
  - P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
  - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- Aanvullende gegevens:
  - Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- 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 Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen %(m/m):

CAS: 1330-20-7	xyleen	25-50%
EINECS: 215-535-7	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4,	
Reg.nr.: 01-2119488216-32	H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	

CAS: 108-88-3	tolueen	10-25%
EINECS: 203-625-9	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;	
Reg.nr.: 01-2119471310-51	⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 123-86-4	n-butylacetaat	10-25%
EINECS: 204-658-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 67-64-1	aceton	2,5-10%
EINECS: 200-662-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471330-49		
CAS: 141-78-6	ethylacetaat	2,5-10%
EINECS: 205-500-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475103-46		
EC-nummer: 918-668-5	Koolwaterstoffen, C9, aromaten	2,5-10%
Reg.nr.: 01-2119455851-35	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	2,5-10%
EINECS: 203-603-9	⚠ Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		
CAS: 100-41-4	ethylbenzeen	2,5-10%
EINECS: 202-849-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119489370-35		
CAS: 78-83-1	isobutanol	2,5-10%
EINECS: 201-148-0	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119484609-23		
CAS: 78-93-3	butanon	0,5-2,5%
EINECS: 201-159-0	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		
CAS: 108-10-1	4-methylpentaan-2-on	0,5-2,5%
EINECS: 203-550-1	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119473980-30		
CAS: 107-98-2	1-methoxy-2-propanol	0,5-2,5%
EINECS: 203-539-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457435-35		
CAS: 109-60-4	propylacetaat	0,5-2,5%
EINECS: 203-686-1	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119484620-39		

• Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

• 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

• Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

• Na het inademen:

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

• Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

• Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Contactlenzen verwijderen.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 3)

- Na inslikken:  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.  
Mond spoelen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen: CO2 of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.  
Koolmonoxyde (CO)
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
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.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 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:  
Ontstekingsbronnen 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:  
Op een koele goed geventileerde plaats bewaren.  
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Opslagklasse: 3
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **\* RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 4)

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

**1330-20-7 xyleen**

WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Lange termijn waarde: 210 mg/m<sup>3</sup>, 47 ppm  
technisch mengsel

**108-88-3 toluen**

WGW Korte termijn waarde: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Lange termijn waarde: 150 mg/m<sup>3</sup>, 39 ppm

**123-86-4 n-butylacetaat**

PRGW Korte termijn waarde: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 600 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL

**67-64-1 aceton**

WGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Lange termijn waarde: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**141-78-6 ethylacetaat**

PRGW Korte termijn waarde: 1100 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 550 mg/m<sup>3</sup>  
Gezondheidsraad

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**

WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

**100-41-4 ethylbenzeen**

WGW Korte termijn waarde: 430 mg/m<sup>3</sup>, 98 ppm  
Lange termijn waarde: 215 mg/m<sup>3</sup>, 49 ppm

**78-83-1 isobutanol**

PRGW Korte termijn waarde: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Duitsland AGS

**78-93-3 butanon**

WGW Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Lange termijn waarde: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**108-10-1 4-methylpentaan-2-on**

WGW Korte termijn waarde: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Lange termijn waarde: 104 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

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

WGW Korte termijn waarde: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Lange termijn waarde: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

**109-60-4 propylacetaat**

PRGW Lange termijn waarde: 625 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Denemarken Arbejdstilsynet

- DNEL's

**1330-20-7 xyleen**

Dermaal	Long-term exposure - systemic effects	180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	Acute - short-term exposure - systemic effects	289 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	289 mg/m <sup>3</sup> (worker)

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 5)

Long-term exposure - systemic effects 77 mg/m<sup>3</sup> (worker)

**108-88-3 toluen**

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 384 mg/kg bw/day (worker)  
Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 384 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Acute - short-term exposure - local effects 384 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Long-term exposure - systemic effects 192 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Long-term exposure - local effects 192 mg/m<sup>3</sup> (worker)

**123-86-4 n-butylacetaat**

Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 600 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Acute - short-term exposure - local effects 600 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Long-term exposure - systemic effects 300 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Long-term exposure - local effects 300 mg/m<sup>3</sup> (worker)

**67-64-1 aceton**

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 186 mg/kg bw/day (worker)  
Inhalatief Acute - short-term exposure - local effects 2.420 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Long-term exposure - systemic effects 1.210 mg/m<sup>3</sup> (worker)

**141-78-6 ethylacetaat**

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 63 mg/kg bw/day (worker)  
Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 1.468 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Acute - short-term exposure - local effects 1.468 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Long-term exposure - systemic effects 734 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Long-term exposure - local effects 734 mg/m<sup>3</sup> (worker)

**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 25 mg/kg bw/day (worker)  
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 150 mg/m<sup>3</sup> (worker)

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 153,5 mg/kg bw/day (worker)  
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 275 mg/m<sup>3</sup> (worker)

**100-41-4 ethylbenzeen**

Dermaal Acute - short-term exposure - local effects 293 mg/kg bw/day (worker)  
Long-term exposure - systemic effects 180 mg/kg bw/day (worker)  
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 77 mg/m<sup>3</sup> (worker)

**78-83-1 isobutanol**

Inhalatief Long-term exposure - local effects 310 mg/m<sup>3</sup> (worker)

**78-93-3 butanon**

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 1.161 mg/kg bw/day (worker)  
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 600 mg/m<sup>3</sup> (worker)

**108-10-1 4-methylpentaan-2-on**

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 11,8 mg/kg bw/day (worker)  
Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 208 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Acute - short-term exposure - local effects 208 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Long-term exposure - systemic effects 83 mg/m<sup>3</sup> (worker)  
Long-term exposure - local effects 83 mg/m<sup>3</sup> (worker)

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 6)

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

Dermaal	Acute - short-term exposure - systemic effects	553,5 mg/kg (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	183 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	50,6 mg/kg (worker)
Inhalatief	Acute - short-term exposure - local effects	553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	369 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**109-60-4 propylacetaat**

Inhalatief	Acute - short-term exposure - systemic effects	840 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	840 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	420 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term exposure - local effects	420 mg/m <sup>3</sup> (worker)

· PNEC's

**1330-20-7 xyleen**

PNEC	12,46 mg/kg (sediment zeewater)
PNEC	6,58 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
	0,327 mg/l (water zoetwater)
	0,327 mg/l (water zeewater)

**108-88-3 toluen**

PNEC	16,39 mg/kg (sediment zeewater)
	16,39 mg/kg (sediment zoetwater)
	2,89 mg/kg (aarde)
PNEC	13,61 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
	0,68 mg/l (water zoetwater)
	0,68 mg/l (water - intermitterende afgiften)
	0,68 mg/l (water zeewater)

**123-86-4 n-butylacetaat**

PNEC	0,981 mg/kg (sediment zoetwater)
PNEC	35,6 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
	0,18 mg/l (water zoetwater)
	0,36 mg/l (water - intermitterende afgiften)
	0,018 mg/l (water zeewater)
	0,0981 mg/l (sediment zeewater)

**67-64-1 aceton**

PNEC	3,04 mg/kg (sediment zeewater)
	30,4 mg/kg (sediment zoetwater)
	29,5 mg/kg (aarde)
PNEC	100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
	10,6 mg/l (water zoetwater)
	21 mg/l (water - intermitterende afgiften)
	1,06 mg/l (water zeewater)

**141-78-6 ethylacetaat**

PNEC	0,115 mg/kg (sediment zeewater)
	1,15 mg/kg (sediment zoetwater)
	0,148 mg/kg (aarde)
PNEC	650 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
	0,24 mg/l (water zoetwater)

(Vervolg op blz. 8)

---

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

---

(Vervolg van blz. 7)

1,65 mg/l (water - intermitterende afgiften)  
0,024 mg/l (water zeewater)

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**

PNEC 0,329 mg/kg (sediment zeewater)  
3,29 mg/kg (sediment zoetwater)  
0,29 mg/kg (aarde)  
PNEC 100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)  
6,35 mg/l (water - intermitterende afgiften)  
0,0635 mg/l (water zeewater)  
0,635 mg/l (water zoetwater)

**100-41-4 ethylbenzeen**

PNEC 13,7 mg/kg (sediment zoetwater)  
2,68 mg/kg (aarde)  
PNEC 9,6 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)  
0,1 mg/l (water zoetwater)  
0,1 mg/l (water - intermitterende afgiften)  
0,01 mg/l (water zeewater)

**78-83-1 isobutanol**

PNEC 0,152 mg/kg (water zeewater)  
1,52 mg/kg (sediment zoetwater)  
0,0699 mg/kg (aarde)  
PNEC 10 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)  
0,4 mg/l (water zoetwater)  
11 mg/l (water - intermitterende afgiften)  
0,04 mg/l (water zeewater)

**78-93-3 butanon**

PNEC 284,7 mg/kg (sediment zeewater)  
284,74 mg/kg (sediment zoetwater)  
22,5 mg/kg (aarde)  
PNEC 709 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)  
55,8 mg/l (water zoetwater)  
55,8 mg/l (water - intermitterende afgiften)  
55,8 mg/l (water zeewater)

**108-10-1 4-methylpentaan-2-on**

PNEC 0,83 mg/kg (sediment zeewater)  
8,27 mg/kg (sediment zoetwater)  
1,3 mg/kg (aarde)  
PNEC 27,5 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)  
0,6 mg/l (water zoetwater)  
1,5 mg/l (water - intermitterende afgiften)  
0,06 mg/l (water zeewater)

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

PNEC 5,2 mg/kg (sediment zeewater)  
52,3 mg/kg (sediment zoetwater)  
4,59 mg/kg (aarde)  
PNEC 100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 8)

10 mg/l (water zoetwater)

1 mg/l (water zeewater)

**109-60-4 propylacetaat**

PNEC 0,016 mg/kg (sediment zeewater)

0,16 mg/kg (sediment zoetwater)

0,0215 mg/kg (aarde)

PNEC 1 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

0,06 mg/l (water zoetwater)

0,6 mg/l (water - intermitterende afgiften)

0,006 mg/l (water zeewater)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- 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.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.  
Filter voor kortstondig gebruik:  
Filter AX
- Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

- Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Handschoenmateriaal  
Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):  
Handschoenen uit Fluorrubber (Viton)  
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  
Dikte van de handschoenen  $\geq 0.7$  mm (xyleen)  
Waarde voor de permeatie: Level  $\geq 480$  min (xyleen)  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
  - Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestande beschermingskleding

— NL —  
(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 9)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:
 

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Lichtgeel of kleurloos
- Geur: Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- pH-waarde: Niet bepaald.
- Toestandsverandering
 

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	36 °C
- Vlampunt: -1 °C
- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.
- Ontstekingstemperatuur: 315 °C
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Ontploffingsgrenzen:
 

Onderste:	1,1 Vol %
Bovenste:	7,5 Vol %
- Dampspanning bij 20 °C: 29 hPa
- Dichtheid bij 20 °C: 0,87 g/cm<sup>3</sup>
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Gering oplosbaar.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.
- Viscositeit
 

Dynamisch bij 20 °C:	1 mPas
Kinematisch:	Niet bepaald.
- Oplosmiddelgehalte:
 

Organisch oplosmiddel:	100,0 %
VOC (EG)	99,99 %
- Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,0 %
- 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 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: Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden: Hoge temperaturen

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 10)

- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende producten.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## \* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

### **1330-20-7 xyleen**

Oraal LD50 3.523 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 12.126 mg/kg bw (konijn)  
Inhalatief LC50/4h 6.700 ppm (rat)

### **108-88-3 toluen**

Oraal LD50 5.580 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4h 28,1 mg/l (rat)

### **123-86-4 n-butylacetaat**

Oraal LD50 10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)  
Dermaal LD50 >14.112 mg/kg (konijn) (OECD 402)  
Inhalatief LC50/4h 23,4 mg/l (rat) (OECD 403 in vivo, aerosol)

### **67-64-1 aceton**

Oraal LD50 5.800 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 7.400 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4h 76 mg/l (rat)

### **141-78-6 ethylacetaat**

Oraal LD50 4.100 mg/kg (mouse)  
Dermaal LD50 5.620 mg/kg (rat)  
>20.000 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4h 30 mg/l (rat)

### **Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

Oraal LD50 3.592 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >3.160 ml/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4h >10,2 mg/l (rat)

### **108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (rat)  
Inhalatief LC0/3h >2.000 ppm (rat)

### **100-41-4 ethylbenzeen**

Oraal LD50 3.500 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 17.800 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4h 17,8 mg/l (rat)

### **78-83-1 isobutanol**

Oraal LD50 3.350 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4h 24,6 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 11)

**78-93-3 butanon**

Oraal LD50 >2.500 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4h 20 mg/l (rat)

**108-10-1 4-methylpentaan-2-on**

Oraal LD50 2.080 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4h 8,2-16,4 mg/l (rat)

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

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (rat)

**109-60-4 propylacetaat**

- Oraal LD50 9.800 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat)
- Primaire aandoening:
  - Huidcorrosie/-irritatie  
Veroorzaakt huidirritatie.
  - Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)  
Repr. 2
  - Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - Giftigheid voor de voortplanting  
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
  - STOT bij eenmalige blootstelling  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
  - STOT bij herhaalde blootstelling  
Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
  - Gevaar bij inademing  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

\* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

**1330-20-7 xyleen**

IC50/72h 2,2 mg/l (algen)  
NOEC/72h 0,44 mg/l (algen)  
EC50/48h 1 mg/l (grote watervlo)  
LC50/96h 2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)

**108-88-3 toluen**

NOEC/72h 10 mg/l (Skeletonema costatum)  
EC50/3h 134 mg/l (Chlorella vulgaris)  
NOEC/7d 0,74 mg/l (Ceriodaphnia dubia)  
LOEC/7d 2,76 mg/l (Ceriodaphnia dubia)  
NOEC/40d 1,39 mg/l (Oncorhynchus kisutch)

(Vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 12)

LOEC/40d 2,77 mg/l (Oncorhynchus kisutch)  
EC50/48h 3,78 mg/l (grote watervlo)  
EC50/7d 3,23 mg/l (Ceriodaphnia dubia)  
LC50/96h 5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)

**123-86-4 n-butylacetaat**

EC50/48h 44 mg/l (grote watervlo)  
EC50/72h 647,7 mg/l (desmodesmus supspicatus)  
IC50 356 mg/l (tetrahymena pyriformis) (40 h)  
NOAEL/72h 200 mg/l (desmodesmus supspicatus)  
LC50/96h 18 mg/l (pimphales promelas) (OECD 203)

**67-64-1 aceton**

EC50 8.800 mg/l (grote watervlo)  
EC50/96h 8.300 mg/l (lepomis macrochirus)  
IC50 >100 mg/l (algen)  
>100 mg/l (vissen)

**141-78-6 ethylacetaat**

NOEC/32d >9,65 mg/l (vissen)  
NOEC/21d 2,4 mg/l (grote watervlo)  
EC50/48h 5.600 mg/l (algen)  
610 mg/l (grote watervlo)  
LC50/96h 230 mg/l (vissen)

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**

EC50/48h >400 mg/l (grote watervlo)  
LC50/96h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)

**100-41-4 ethylbenzeen**

EC50/24h >100 mg/l (grote watervlo)

**78-83-1 isobutanol**

EC50/48h 1.100 mg/l (grote watervlo)  
EC50/72h 1.799 mg/l (algen)  
LC50/96h 1.430 mg/l (pimphales promelas)

**78-93-3 butanon**

EC50/48h >5.000 mg/l (grote watervlo)  
LC50/96h >2.500 mg/l (pimphales promelas)

**108-10-1 4-methylpentaan-2-on**

EC50/96h 400 mg/l (algen)  
EC50/48h >200 mg/l (grote watervlo)  
LC50/96h >179 mg/l (vissen)

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

LC50 >1.000 mg/l (micro-organismen)  
>1.000 mg/l (zeekreeften)  
>1.000 mg/l (algen)  
>1.000 mg/l (vissen)

**109-60-4 propylacetaat**

LC50 10-100 mg/l (pimphales promelas)

• 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 14)

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 13)

- Eliminatiegraad:

**123-86-4 n-butylacetaat**

OECD 301D 83 % (/) (28 d)

**141-78-6 ethylacetaat**

OESO 303A >99,9 % (/) (OESO 303A)  
(readily biodegradable)

- 12.3 Bioaccumulatie

**1330-20-7 xyleen**

BCF 25,9 (/)

LogPow 3,15 (/)

**108-88-3 toluen**

BCF 90 (/)

LogPow 2,73 (/)

**141-78-6 ethylacetaat**

BCF 30 (leuciscus idus)

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

LogPow 0,37 (/)

- 12.4 Mobiliteit in de bodem

**141-78-6 ethylacetaat**

Koc 1,43 (/)

- Aanvullende informatie:

**141-78-6 ethylacetaat**

BOD5/20d 79 (/)

- Ecotoxische effecten:

- Opmerking: Schadelijk 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.  
schadelijk voor in het water levende organismen

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

- 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

- Europese afvalcatalogus

07 01 04\* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

- Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 14)

### \* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR/ADN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN
- IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- ADR/ADN, IMDG, IATA



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen
- Etiket 3
- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR/ADN, IMDG, IATA II
- 14.5 Milieugevaren:
- Marine pollutant: Neen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- Kemler-getal: 33
- EMS-nummer: F-E,S-E
- Stowage Category B
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

#### · Transport/verdere gegevens:

- ADR/ADN
- Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E2  
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml  
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
- Vervoerscategorie 2
- Tunnelbeperkingscode D/E

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- VN "Model Regulation": UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, II

### \* RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen  
ethanol
- 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.

(Vervolg op blz. 16)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

(Vervolg van blz. 15)

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
  - 1330-20-7 xyleen: 2
  - 108-88-3 toluen: 2
  - 70657-70-4 2-methoxypropylacetaat: 1B
  - 1589-47-5 2-methoxypropanol: 1B
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 40, 48
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water:
  - Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
  - De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: 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.
  - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
  - H312 Schadelijk bij contact met de huid.
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H332 Schadelijk bij inademing.
  - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
  - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
  - H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
  - H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en de lever veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
  - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
  - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.
- Contact-persoon: Ing. R. Derks
- Afkortingen en acroniemen:
  - 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

(Vervolg op blz. 17)



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

Printdatum: 01.10.2018

Versienummer 14

Revisiedatum: 01.10.2018

---

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Thinner BB /  
Spoelthinner A / Spoelthinner / TR-60 Spoelthinner / ICM TR60  
Spoelverdunner D**

---

(Vervolg van blz. 16)

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. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2  
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 Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd