

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A / Redidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**
- Artikelnummer: 302310
- UFI: 18F0-K0YW-A006-GJXX
- 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
 - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
 - 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.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
 - Inter-Che-M B.V.
 - Platinawerf 22-26,
 - 6641TL Beuningen
 - Holland
 - T +31 (0)24 678 02 20
 - E sds@interchem.nl
 - W www.interchem.nl
- Inlichtingengevende sector: Product safety department: sds@interchem.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
 - Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.
 - Nationaal Vergiftigingen Informatie
 - +31 (0)88 755 8000

* **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 terechtkomt.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H335-H336	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(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:
Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen
tolueen
n-butylacetaat
Koolwaterstoffen, C9, aromaten
- Gevarenaanduidingen
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid 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 terechtkomt.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Veiligheidsaanbevelingen
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- Aanvullende gegevens:
Produkt bevat: Precursoren voor explosieven die moeten worden gemeld. Aanbieden, binnenbrengen, bezit en gebruik volgens Verordening (EU) 2019/1148, Artikel 9.
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 butanon: Lijst II

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen %(m/m):

EC-nummer: 905-588-0	Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	25-50%
Reg.nr.: 01-2119488216-32	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4,	
01-2119486136-34	H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,	
	H335; Aquatic Chronic 3, H412	

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥20-≤25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	tolueen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	≥10- $<$ 20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10- $<$ 20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	ethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5- $<$ 10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstoffen, C9, aromaten Bestaat uit: 71-43-2 benzeen ($<$ 0,1%) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	2,5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	0,5-2,5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	isobutanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1- $<$ 2,5%
CAS: 109-60-4 EINECS: 203-686-1 Reg.nr.: 01-2119484620-39	propylacetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	0,5-2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,5-2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-methoxy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	0,5-2,5%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30	4-methylpentaan-2-on ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥0,5- $<$ 1%

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.

• Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 4)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /**
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A

(Vervolg van blz. 3)

- Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Contactlenzen verwijderen.
- Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp 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 of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
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.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Vang weglekkende vloeistof op in afsluitbare afvalcontainers.
- 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
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- 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.

— NL —
(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 4)

- * **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:
 - 123-86-4 n-butylacetaat**
PRGW Korte termijn waarde: 300 mg/m³
Lange termijn waarde: 600 mg/m³
DNEL
WGW Korte termijn waarde: 723 mg/m³, 150 ppm
Lange termijn waarde: 241 mg/m³, 50 ppm
 - 108-88-3 toluen**
WGW Korte termijn waarde: 384 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 150 mg/m³, 39 ppm
 - 67-64-1 aceton**
WGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm
Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm
 - 141-78-6 ethylacetaat**
PRGW Korte termijn waarde: 1100 mg/m³
Lange termijn waarde: 550 mg/m³
Gezondheidsraad
WGW Korte termijn waarde: 1468 mg/m³, 400 ppm
Lange termijn waarde: 734 mg/m³, 200 ppm
 - 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**
WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm
 - 78-93-3 butanon**
WGW Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 197 ppm
 - 78-83-1 isobutanol**
PRGW Korte termijn waarde: 310 mg/m³, 100 ppm
Duitsland AGS
 - 109-60-4 propylacetaat**
PRGW Lange termijn waarde: 625 mg/m³, 150 ppm
Denemarken Arbejdstilsynet
 - 67-63-0 2-propanol**
PRGW Lange termijn waarde: 500 mg/m³
Duitsland AGS
 - 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**
WGW Korte termijn waarde: 563 mg/m³, 150 ppm
Lange termijn waarde: 375 mg/m³, 100 ppm
 - 108-10-1 4-methylpentaan-2-on**
WGW Korte termijn waarde: 208 mg/m³, 50 ppm
Lange termijn waarde: 104 mg/m³, 25 ppm
 - DNEL's
 - Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen**

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects	289 mg/m3 (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	289 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - systemic effects	77 mg/m3 (worker)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 5)

Long-term exposure - local effects 221 mg/m3 (worker)

123-86-4 n-butylacetaat

Dermaal Acute - short-term exposure systemic effects 11 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 600 mg/m3 (worker)
Acute - short-term exposure - local effects 600 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - systemic effects 300 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - local effects 300 mg/m3 (worker)

108-88-3 tolueen

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 384 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 384 mg/m3 (worker)
Acute - short-term exposure - local effects 384 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - systemic effects 192 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - local effects 192 mg/m3 (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/m3 (worker)
Long-term exposure - systemic effects 1.210 mg/m3 (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/m3 (worker)
Acute - short-term exposure - local effects 1.468 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - systemic effects 734 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - local effects 734 mg/m3 (worker)

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

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 796 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 275 mg/m3 (worker)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 25 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 150 mg/m3 (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/m3 (worker)

78-83-1 isobutanol

Inhalatief Long-term exposure - local effects 310 mg/m3 (worker)

109-60-4 propylacetaat

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 420 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Acute - short-term exposure - local effects 840 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - systemic effects 420 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - local effects 420 mg/m3 (worker)

67-63-0 2-propanol

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 888 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 500 mg/m3 (worker)

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)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 6)

Inhalatief Acute - short-term exposure - local effects	553,5 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - systemic effects	369 mg/m3 (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/m3 (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	208 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - systemic effects	83 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - local effects	83 mg/m3 (worker)

· PNEC's

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

PNEC 12,64 mg/kg (sediment zeewater)
 12,64 mg/kg (sediment zoetwater)
 2,31 mg/kg (aarde)
 PNEC 6,58 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 0,327 mg/l (water zoetwater)
 0,327 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)

108-88-3 toluen

PNEC 16,39 mg/kg (sediment zeewater)
 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)

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)
 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)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 7)

3,29 mg/kg (sediment zoetwater)

0,29 mg/kg (aarde)

PNEC 100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

6,35 mg/l (water - intermitterende afgiften)

0,064 mg/l (water zeewater)

0,635 mg/l (water zoetwater)

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 zeewater)

78-83-1 isobutanol

PNEC 0,156 mg/kg (sediment zeewater)

1,56 mg/kg (sediment zoetwater)

0,0765 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)

109-60-4 propylacetaat

PNEC 0,016 mg/kg (sediment zeewater)

0,16 mg/kg (sediment zoetwater)

0,021 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)

67-63-0 2-propanol

PNEC 552 mg/kg (sediment zeewater)

552 mg/kg (sediment zoetwater)

28 mg/kg (aarde)

PNEC 2.251 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

140,9 mg/l (water zoetwater)

140,9 mg/l (water - intermitterende afgiften)

140,9 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)

10 mg/l (water zoetwater)

1 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)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /**
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A

(Vervolg van blz. 8)

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)

- Bestanddelen met biologische grenswaarden:
- Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:

1330-20-7 xyleenWGK Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppmLange termijn waarde: 210 mg/m³, 47,5 ppm
technisch mengsel**100-41-4 ethylbenzeen**WGK Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 97,3 ppmLange termijn waarde: 215 mg/m³, 48,6 ppm

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Passende technische maatregelen Zorg voor voldoende ventilatie.
- 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 voor kortstondig gebruik:
 - Bij korte of geringe belasting ademfijltoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 - Filter AX
 - Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.
- Bescherming van de handen



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 butylrubber
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
 - Dikte van de handschoenen ≥ 0.5 mm (aceton)
 - Waarde voor de permeatie: Level ≥ 240 min (aceton)
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding
- Beheersing van milieublootstelling Geen aanvullende gegevens. Zie 6 en 13.

— NL —

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 9)

* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
 - Algemene gegevens
 - Fysische toestand
 - Kleur: Vloeibaar
 - Geur: Lichtgeel of kleurloos
 - Geurdrempelwaarde: Karakteristiek
 - Smeltpunt/vriespunt: Niet bepaald.
 - Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.
 - Ontvlambaarheid: $\geq 55,8$ - $\leq 56,6$ °C (67-64-1 aceton)
 - Onderste en bovenste explosiegrens: Licht ontvlambaar.
 - Onderste: $\geq 1,1$ Vol % (Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen)
 - Bovenste: ≤ 13 Vol % (67-64-1 aceton)
 - Vlampunt: -17 °C
 - Zelfontbrandingstemperatuur: 204 °C
 - Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
 - pH: Niet bepaald.
 - Viscositeit
 - Kinematische viscositeit: Niet bepaald.
 - Dynamisch bij 20 °C: 1 mPas
 - Oplosbaarheid
 - Water: Gering oplosbaar.
 - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet bepaald.
 - Dampspanning bij 20 °C: ≤ 233 hPa (67-64-1 aceton)
 - Dampspanning bij 50 °C: ≤ 800 hPa
 - Dichtheid en/of relatieve dichtheid
 - Dichtheid bij 20 °C: 0,84 g/cm³
 - 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 ontplofingsgevaarlijk, maar de vorming van ontplofingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
 - Oplosmiddelgehalte:
 - Organisch oplosmiddel: 100,0 %
 - Water: 0,0 %
 - VOC (EG) 842,0 g/l
 - 99,99 %
 - Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,0 %
 - Toestandsverandering
 - Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
 - Informatie inzake fysische gevarenklassen
 - Ontploffbare stoffen: vervalt
 - Ontvlambare gassen: vervalt
 - Aerosolen: vervalt
 - Oxiderende gassen: vervalt
 - Gassen onder druk: vervalt
 - Ontvlambare vloeistoffen: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - Ontvlambare vaste stoffen: vervalt
 - Zelfontledende stoffen en mengsels: vervalt
 - Pyrofore vloeistoffen: vervalt

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 10)

- | | |
|--|---------|
| • Pyrofore vaste stoffen | vervalt |
| • Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels | vervalt |
| • Stoffen en mengsels die in contact met water
ontvlambare gassen ontwikkelen | vervalt |
| • Oxiderende vloeistoffen | vervalt |
| • Oxiderende vaste stoffen | vervalt |
| • Organische peroxiden | vervalt |
| • Bijtend voor metalen | vervalt |
| • Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | vervalt |

* **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
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Sterk oxiderende producten.
Aminen.
Sterke zuren
Basen
Peroxiden.
Chloorhoudende verbindingen
Alkanolamine.
Alkali- en aardalkalimetalen
Ammoniumnitraat.
Kaliumpermanganaat
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxyde en kooldioxyde

* **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.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

123-86-4 n-butylacetaat

Oraal	LD50	4.700 mg/kg (gpg)
		10.768 mg/kg (rat) (OECD 423)
		3.200 mg/kg (konijn)
Dermaal	LD50	17.600 mg/kg (konijn) (OECD 402)
Inhalatief	LC50/4h	390 ppm (rat)
	LC50/4h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403 in vivo, aerosol)

108-88-3 tolueen

Oraal	LD50	5.580 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4h	20 mg/l (rat)

67-64-1 aceton

Oraal	LD50	5.800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>15.800 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	76 mg/l (rat)
	NOAEC/8w	22.500 mg/m3 (rat)

141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	4.934 mg/kg (konijn) (OECD 401)
-------	------	---------------------------------

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 11)

Dermaal LD50 5.620 mg/kg (rat)
>20.000 mg/kg (konijn)

Inhalatief LC50/4h 29,3 mg/l (rat)

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

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (konijn)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Oraal LD50 3.492 mg/kg (rat) (OESO 401)

Dermaal LD50 >3.160 mg/kg (konijn) (OESO 402)

Inhalatief LC50/4h >6.193 mg/m³ (rat) (OESO 403)

78-93-3 butanon

Oraal LD50 3.460 mg/kg (rat) (OECD 423)

Dermaal LD50 5.000 mg/kg (konijn) (OECD 402)

Inhalatief LC50/4h 34 mg/l (rat)

78-83-1 isobutanol

Oraal LD50 2.830 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermaal LD50 2.000 mg/kg (konijn) (OECD 402)

Inhalatief LC50/6h >18,18 mg/l (rat)

109-60-4 propylacetaat

Oraal LD50 8.700 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >17.800 mg/kg (konijn)

Inhalatief LC50/4h 32 mg/l (rat)

67-63-0 2-propanol

Oraal LD50 5.840 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 13.900 mg/kg (konijn) (OESO 401)

Inhalatief LC50/6h >25 mg/l (rat)

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

Oraal LD50 4.016 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Inhalatief LC50/6h >25,8 mg/l (rat)

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

Oraal LD50 2.080 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (konijn) (OECD 402)

Inhalatief LC50/4h 11 mg/l (rat) (OECD 403)

- 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.
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit 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. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- STOT bij herhaalde blootstelling
Kan schade aan het centrale zenuwstelsel 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.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 12)

- Aanvullende toxicologische informatie:
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

67-64-1 aceton

Oraal NOAEL/90d 900 mg/kg (rat)

141-78-6 ethylacetaat

Oraal NOAEL/90d 900 mg/kg (rat)

Repr. 2

- 11.2 Informatie over andere gevaren
- Hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 butanon: Lijst II

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

ErC50/72h	4,9 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48h	>3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/73h	2,2 mg/l (algen) (OECD 201)
LC50/96h	2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	13,4 mg/l (pimphales promelas)
LC50/24h	1 mg/l (grote watervlo) (OECD 202)

123-86-4 n-butylacetaat

LC0/96h	62 mg/l (danio rerio)
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)
LC50/48h	32 mg/l (cru)
LC50/96h	100 mg/l (Iepomis macrochirus)
	62 mg/l (danio rerio)
	18 mg/l (pimphales promelas) (OECD 203)

108-88-3 tolueen

NOEC/72h	10 mg/l (Skeletonema costatum)
EC50/3h	134 mg/l (Chlorella vulgaris)
EC50/48h	3,78 mg/l (grote watervlo)
EC50/72h	12,5 mg/l (algen)
LC50/96h	5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)
	5,5 mg/l (vissen)

67-64-1 aceton

NOEC/96h	430 mg/l (Prorocentrum minimum)
CZV	2.100 mg/g (/)
LC50/48h	8.800 mg/l (Daphnia pulex)
LC50/96h	11.000 mg/l (Alburnus alburnus)
	5.540 mg/l (oncorhynchus mykiss)

141-78-6 ethylacetaat

NOEC/32d	9,65 mg/l (pimphales promelas)
	<9,65 mg/l (vissen)

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 13)

NOEC/21d	2,4 mg/l (grote watervlo)
EC50/48h	610 mg/l (grote watervlo)
	5.600 mg/l (desmodesmus supspicatus)
LC50/96h	230 mg/l (pimphales promelas)

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

EC50/48h (statisch)	>500 mg/l (grote watervlo)
LC50/96h	134 mg/l (oncorhynchus mykiss)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

LL50/96h	9,2 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OESO 203)
----------	---

78-93-3 butanon

EC50/48h	308 mg/l (grote watervlo) (OESO 202)
EC50/72h	2.029 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OESO 201)
LC50/96h (statisch)	2.993 mg/l (pimphales promelas) (OESO 203)

78-83-1 isobutanol

NOEC/21d	20 mg/l (daf)
NOEC/72h (statisch)	53 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	1.100 mg/l (Daphnia pulex)
EC50/72h (statisch)	1.799 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	1.430 mg/l (pimphales promelas)

109-60-4 propylacetaat

NOAEL	7,05 mg/l (konijn) (OECD 416 - read across) teratogenic
NOEC/72h	83,2 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
ErC50/72h	672 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48h	91,5 mg/l (grote watervlo) (OECD 202)
EC0/16h	>170 mg/l (micro-organismen)
LC50/96h	60 mg/l (pimphales promelas)

67-63-0 2-propanol

EC50/24h	9.714 mg/l (grote watervlo)
LC50/96h	9.640 mg/l (pimphales promelas)

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

EC50/96h	>1.000 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/48h (statisch)	21.100-25.900 mg/l (grote watervlo)
IC50/3h	1.000 mg/l (actief slib) (OECD 209)
LC50/96h	38.412 mg/l (leuciscus idus)
	>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	20.800 mg/l (pimphales promelas)

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

NOEC/21d	78 mg/l (grote watervlo)
EC50/48h (statisch)	>200 mg/l (grote watervlo)
NOEC/33d	168 mg/l (pimphales promelas)
LC50/96h (statisch)	509,5 mg/l (pimphales promelas)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Eliminatiegraad:

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

BOD/28d	90 % (/)
---------	----------

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 14)

123-86-4 n-butylacetaat

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

BOD/28d 83 % (/)

141-78-6 ethylacetaatOESO 303A >99,9 % (/) (OESO 303A)
(readily biodegradable)**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**

BOD/28d 83 % (/) (OECD 301 F)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

BOD/28d 78 % (/)

78-93-3 butanon

BOD/28d 98 % (/)

109-60-4 propylacetaat

OECD 301D/5d 62 % (/)

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

BOD/28d 96 % (/) (OECD 301E)

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

BOD/28d 83 % (/) (OECD 301 F)

12.3 Bioaccumulatie**Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen**

LogPow 3,12-3,2 (/)

123-86-4 n-butylacetaat

LogPow 2,3 (/)

108-88-3 toluen

BCF 90 (/)

LogPow 2,73 (/)

67-64-1 aceton

BCF 3 (/)

LogPow 0 (/)

141-78-6 ethylacetaat

BCF 30 /3d (/)

LogPow 0,68 (/)

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

BCF <100 (/)

LogPow 1,2 (/)

78-93-3 butanon

LogPow 0,3 (/)

78-83-1 isobutanol

LogPow 1 (/) (OECD 117)

109-60-4 propylacetaat

LogPow 1,4 (/) (OECD 117)

(Vervolg op blz. 16)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 15)

67-63-0 2-propanol

LogPow 0,05 (/)

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

BCF <100 (/)

LogPow 0,37 (/)

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

LogPow 1,9 (/) (OECD 117)

· Aanvullende informatie:

67-64-1 aceton

BZV/5d 1.760 mg/g (/)

· 12.4 Mobiliteit in de bodem

123-86-4 n-butylacetaat

Log Koc 1,268 (/)

141-78-6 ethylacetaat

Koc 1,43 (/)

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

Log Koc 2,008 (/)

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke 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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· Europese afvalcatalogus

07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

· 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/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

(Vervolg op blz. 17)

NL —

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 16)

- 14.3 Transportgevaar­klasse(n)
- ADR/ADN, IMDG, IATA



- | | |
|---|---|
| · klasse | 3 Brandbare vloeistoffen |
| · Etiket | 3 |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Milieugevaren: | Niet bruikbaar. |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen |
| · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): | 33 |
| · EMS-nummer: | F-E, <u>S-E</u> |
| · Stowage Category | B |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · Quantity limitations | On passenger aircraft/rail: 5 L
On cargo aircraft only: 60 L |

- | | |
|-----------------------------------|---|
| · 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

64-17-5 ethanol: 1A

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

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen: 2

64-17-5 ethanol: 1A

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

64-17-5 ethanol: x

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 18)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 17)

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

78-93-3 butanon

- 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, 48
- 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.

- 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

67-64-1 aceton

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

67-64-1 aceton: 3

78-93-3 butanon: 3

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

67-64-1 aceton: 3

78-93-3 butanon: 3

- Nationale voorschriften:

- Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend 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.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

- 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 terechtkomt.

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.

(Vervolg op blz. 19)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Printdatum: 22.10.2024

Versienummer 23 (vervangt versie 22)

Revisiedatum: 22.10.2024

Handelsnaam: **TR60 Spoelverdunner D / Spoelthinner D / Spoelthinner A /
Ředidlo TR 60 / Spoelthinner / Thinner A**

(Vervolg van blz. 18)

- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

• Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen

Extrapolatieprincipe

Huidcorrosie/-irritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie
Voortplantingstoxiciteit
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch
gevaar op lange termijn

De classificatie van het mengsel is over het algemeen
gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt
van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aspiratiegevaar

Beoordeling door deskundigen

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product & Safety
- Datum van de vorige versie: 15.06.2023
- Versienummer van de vorige versie: 22
- 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

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

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – 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