

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 06.10.2016

Versienummer 7

Revisiedatum: 06.10.2016

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **TR-A 1 Spoelverdunner aromaatrovrij / aromaatrovrije Thinner/ Thinner Tolueenvrij / Thinner B PREMIUM**
- Artikelnummer: 302304
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruikssector
 - SU3 Industrieel 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
 - Reinigingsmiddel
 - Verdunner
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
 - Inter-Che-M B.V.
 - Platinawerf 22-26, 6641TL Beuningen
 - Postbus 9, 6640AA Beuningen
 - Holland
 - T +31 (0)24 678 02 20
 - F +31(0)24 678 02 05
 - E verkoop@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.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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



GHS02



GHS05



GHS07

- Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 06.10.2016

Versienummer 7

Revisiedatum: 06.10.2016

Handelsnaam: **TR-A 1 Spoelverdunner aromaatvrij / aromaatvrije Thinner/
Thinner Tolueenvrij / Thinner B PREMIUM**

(Vervolg van blz. 1)

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
 - butaan-1-ol
 - aceton
- Gevarenaanduidingen
 - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen
 - P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 - P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 - P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
 - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- Aanvullende gegevens:
 - EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 - 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: 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	50-75%
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	2,5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2,5-10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30	4-methylpentaan-2-on ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butaan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
- 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.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water afwassen.

(Vervolg op blz. 3)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 06.10.2016

Versienummer 7

Revisiedatum: 06.10.2016

Handelsnaam: **TR-A 1 Spoelverdunner aromaatvrij / aromaatvrije Thinner/
Thinner Tolueenvrij / Thinner B PREMIUM**

(Vervolg van blz. 2)

- Na oogcontact:
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
Contactlenzen verwijderen.
- 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
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 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. 4)

Handelsnaam: **TR-A 1 Spoelverdunner aromaatvrij / aromaatvrije Thinner/
Thinner Tolueenvrij / Thinner B PREMIUM**

(Vervolg van blz. 3)

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

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- 8.1 Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

67-64-1 aceton

PRGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m³
Lange termijn waarde: 1210 mg/m³
SCOEL

WGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm
Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm

67-63-0 2-propanol

PRGW Lange termijn waarde: 500 mg/m³, 200 ppm
Duitsland AGS

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

PRGW Lange termijn waarde: 550 mg/m³
Gezondheidsraad

WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm

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

PRGW Korte termijn waarde: 208 mg/m³
Lange termijn waarde: 104 mg/m³
Gezondheidsraad

WGW Korte termijn waarde: 208 mg/m³, 50 ppm
Lange termijn waarde: 104 mg/m³, 25 ppm

71-36-3 butaan-1-ol

PRGW Korte termijn waarde: 310 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 310 mg/m³, 100 ppm
Duitsland AGS

- DNEL's

67-64-1 aceton

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	186 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Acute - short-term exposure - local effects	2420 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	1210 mg/m ³ (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/m ³ (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 ³ (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 ³ (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	208 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	83 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - local effects	83 mg/m ³ (worker)

71-36-3 butaan-1-ol

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

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **TR-A 1 Spoelverdunner aromaatvrij / aromaatvrije Thinner/
Thinner Toluenvrij / Thinner B PREMIUM**

(Vervolg van blz. 4)

· PNEC's

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)

67-63-0 2-propanol

PNEC 552 mg/kg (sediment zeewater)
552 mg/kg (sediment zoetwater)
28 mg/kg (aarde)
PNEC 2251 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
140,9 mg/l (water zoetwater)
140,9 mg/l (water - intermitterende afgiften)
140,9 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)

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

PNEC 0,83 mg/kg (sediment zeewater)
8,27 mg/kg (sediment zoetwater)
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)

71-36-3 butaan-1-ol

PNEC 0,0178 mg/kg (sediment zeewater)
0,178 mg/kg (sediment zoetwater)
0,015 mg/kg (aarde)
PNEC 2476 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
0,082 mg/l (water zoetwater)
2,25 mg/l (water - intermitterende afgiften)
0,0082 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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: **TR-A 1 Spoelverdunner aromaatvrij / aromaatvrije Thinner/
Thinner Tolueenvrij / Thinner B PREMIUM**

(Vervolg van blz. 5)

• 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 butylrubber

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 ≥ 0.625 mm (aceton)

Waarde voor de permeatie: Level ≥ 480 min (aceton)

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

• Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

• Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestende beschermingskleding

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

• 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

• Algemene gegevens

• Voorkomen:

Vorm:

Vloeibaar

Kleur:

Lichtgeel of kleurloos

• Reuk:

Karakteristiek

• Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

• pH-waarde:

Niet bepaald.

• Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

55 °C

• Vlampunt:

1 °C

• Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Niet bruikbaar.

• Ontstekingstemperatuur:

315 °C

• Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

• Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

• Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

• Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

2,6 Vol %

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 06.10.2016

Versienummer 7

Revisiedatum: 06.10.2016

Handelsnaam: **TR-A 1 Spoelverdunner aromaatvrij / aromaatvrije Thinner/
Thinner Tolueenvrij / Thinner B PREMIUM**

(Vervolg van blz. 6)

Bovenste:	13,0 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	233 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	0,8 g/cm ³
· 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)	100,00 %
· 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
- 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:

67-64-1 aceton

Oraal LD50 5800 mg/kg (rat)
 Dermaal LD50 7400 mg/kg (konijn)
 Inhalatief LC50/4h 76 mg/l (rat)

67-63-0 2-propanol

Oraal LD50 >5000 mg/kg (rat)
 Dermaal LD50 >5000 mg/kg (konijn)

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

Oraal LD50 > 5000 mg/kg (rat)
 Dermaal LD50 > 5000 mg/kg (rat)

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

Oraal LD50 2080 mg/kg (rat)
 Dermaal LD50 >2000 mg/kg (konijn)
 Inhalatief LC50/4h 8,2-16,4 mg/l (rat)

71-36-3 butaan-1-ol

Oraal LD50 2292 mg/kg (rat) (OESO 401)
 Dermaal LD50 3430 mg/kg (konijn) (OESO 402)

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: **TR-A 1 Spoelverdunner aromaatvrij / aromaatvrije Thinner/
Thinner Tolueenvrij / Thinner B PREMIUM**

(Vervolg van blz. 7)

- Inhalatief LC50/4h >17,76 mg/l (rat)
- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- 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)
- 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 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

67-64-1 aceton

EC50 8800 mg/l (grote watervlo)
EC50/96h 8300 mg/l (Iepomis macrochirus)
IC50 >100 mg/l (algen)
>100 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)

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)

71-36-3 butaan-1-ol

- EC50/96h 225 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OESO 201)
EC10/17h 2476 mg/l (pseudomonas putida)
NOEL/21d 4,1 mg/l (grote watervlo) (OECD 211)
EC50/48h 1328 mg/l (grote watervlo) (OESO 202)
LC50/96h 1376 mg/l (pimphales promelas) (OESO 203)
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - 12.3 Bioaccumulatie

71-36-3 butaan-1-ol

- LogPow 0,88 (/)
- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - Verdere ecologische informatie:
 - Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.
 - 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - PBT: Niet bruikbaar.
 - zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 06.10.2016

Versienummer 7

Revisiedatum: 06.10.2016

Handelsnaam: **TR-A 1 Spoelverdunner aromaatvrij / aromaatvrije Thinner/
Thinner Tolueenvrij / Thinner B PREMIUM**

(Vervolg van blz. 8)

- 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 terechtkomen.
- Europese afvalcatalogus
07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

* 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

— NL —

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 06.10.2016

Versienummer 7

Revisiedatum: 06.10.2016

Handelsnaam: **TR-A 1 Spoelverdunner aromaatvrij / aromaatvrije Thinner/
Thinner Tolueenvrij / Thinner B PREMIUM**

(Vervolg van blz. 9)

* RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
 - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- 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
 - 70657-70-4 2-methoxypropylacetaat: 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, 30
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
- 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.
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - 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.
- 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
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 06.10.2016

Versienummer 7

Revisiedatum: 06.10.2016

Handelsnaam: **TR-A 1 Spoelverdunner aromaatvrij / aromaatvrije Thinner/
Thinner Toluenvrij / Thinner B PREMIUM**

(Vervolg van blz. 10)

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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

— NL —