

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**
- Artikelnummer: 302306
- UFI: AWU7-H0AT-N000-YRRH
- 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
- 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 terecht komt.



GHS07

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

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

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 1)

• Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

• Signaalwoord Gevaar

• Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

tolueen

aceton

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

• Gevaarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H336 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):

CAS: 108-88-3

tolueen

25-50%

EINECS: 203-625-9

⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;

Reg.nr.: 01-2119471310-51 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3,

H412

(Vervolg op blz. 3)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 67-64-1	aceton	25-50%
Reg.nr.: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS: 123-86-4	n-butylacetaat	≥10-<20%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
EC-nummer: 905-588-0	Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	≥2,5-<10%
Reg.nr.: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	2,5-10%
EINECS: 203-603-9	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		
EC-nummer: 920-750-0	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	2,5-10%
Reg.nr.: 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS: 78-83-1	isobutanol	≥1-<2,5%
EINECS: 201-148-0	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119484609-23		
CAS: 78-93-3	butanon	≤0,5%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		
CAS: 108-10-1	4-methylpentaan-2-on	≤0,5%
EINECS: 203-550-1	Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119473980-30		
Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten		
aromatische koolwaterstoffen		≥30%
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch		<5%
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.
- 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:
 - Mond spoelen.
 - Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 3)

- 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.

* **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:

108-88-3 tolueen

WGW Korte termijn waarde: 384 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 150 mg/m³, 39 ppm

(Vervolg op blz. 5)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 4)

67-64-1 aceton

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

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

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

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

PRGW Lange termijn waarde: 1200 mg/m³, 260 ppm
totale koolwaterstoffen, aanbevolen limiet

78-83-1 isobutanol

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

78-93-3 butanon

WGW Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 197 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

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/m ³ (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	384 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	192 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - local effects	192 mg/m ³ (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 ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	1.210 mg/m ³ (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/m ³ (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	600 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	300 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - local effects	300 mg/m ³ (worker)

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/m ³ (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	289 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	77 mg/m ³ (worker)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 5)

Long-term exposure - local effects 221 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, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 773 mg/kg bw/day (worker)
ECHA database

Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 2.035 mg/m3 (worker)
ECHA database

78-83-1 isobutanol

Inhalatief Long-term exposure - local effects 310 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)

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

108-88-3 tolueen

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)

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)

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

PNEC 12,64 mg/kg (sediment zeewater)

12,64 mg/kg (sediment zoetwater)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 6)

2,31 mg/kg (aarde)

PNEC 6,58 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

0,327 mg/l (water zoetwater)

0,327 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)

0,064 mg/l (water zeewater)

0,635 mg/l (water zoetwater)

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)

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)

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)

· 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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 7)

- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Bescherming van de ademhalingswegen
 - Filter voor kortstondig gebruik:
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 bestande beschermingskleding
- Beheersing van milieublootstelling Geen aanvullende gegevens. Zie 6 en 13.

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Fysische toestand
 - Vloeibaar
- Kleur:
 - Kleurloos tot lichtgeel.
- Geur:
 - Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde:
 - Niet bepaald.
- Smelpunt/vriespunt
 - Niet bepaald.
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject
 - $\geq 55,8$ - $\leq 56,6$ °C (67-64-1 aceton)
- Ontvlambaarheid
 - Licht ontvlambaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens
- Onderste:
 - $\geq 1,2$ Vol % (123-86-4 n-butylacetaat)
- Bovenste:
 - $\leq 14,3$ Vol % (67-64-1 aceton)
- Vlampunt:
 - < -18 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur:
 - ≥ 370 °C (123-86-4 n-butylacetaat)
- Ontledingstemperatuur:
 - Niet bepaald.
- pH
 - Niet bepaald.
- Viscositeit
- Kinematische viscositeit
 - Niet bepaald.
- Dynamisch bij 20 °C:
 - 1 mPas

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 8)

• 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:	0,85 g/cm ³
• Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
• Dampdichtheid	Niet bepaald.
• 9.2 Overige informatie	
• Voorkomen:	
• Vorm:	Vloeistof
• 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 %
• VOC (EG)	850,0 g/l 100,00 %
• Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
• Toestandsverandering	
• Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
• Informatie inzake fysische gevarenklassen	
• Ontplobbare 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
• 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 ontplobbare 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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 9)

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:

108-88-3 toluen

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)

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)

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

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat)
 Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (konijn)
 Inhalatief LC50/4h >23,3 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)

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)

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)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 10)

- Inhalatief LC50/4h 11 mg/l (rat) (OECD 403)
- 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.
 - 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 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.
 - Aanvullende toxicologische informatie:
 - CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

67-64-1 aceton

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:

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)

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)

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 11)

18 mg/l (pimphales promelas) (OECD 203)

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)

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

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

EL50/48h	3 mg/l (grote watervlo)
----------	-------------------------

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)

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)

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

NOEC/21d	30-35 mg/l (grote watervlo)
EC50/48h (statisch)	>200 mg/l (grote watervlo)
LC50/96h (statisch)	>179 mg/l (danio rerio) (OECD 203)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Eliminatiegraad:

123-86-4 n-butylacetaat

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

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

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

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

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

78-93-3 butanon

BOD/28d	98 % (/)
---------	----------

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

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

· 12.3 Bioaccumulatie

108-88-3 tolueen

BCF	90 (/)
-----	--------

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 12)

LogPow 2,73 (/)

67-64-1 aceton

BCF 3 (/)

LogPow 0 (/)

123-86-4 n-butylacetaat

LogPow 2,3 (/)

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

LogPow 3,12-3,2 (/)

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

BCF <100 (/)

LogPow 1,2 (/)

78-83-1 isobutanol

LogPow 1 (/) (OECD 117)

78-93-3 butanon

LogPow 0,3 (/)

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 (/)

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

(Vervolg op blz. 14)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 13)

- 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
- 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: Niet bruikbaar.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 33
- EMS-nummer: F-E,S-E
- 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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 14)

• 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

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen: 2

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

• Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

• Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

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

• 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

• 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.

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

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad

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

Printdatum: 11.09.2025

Versienummer 18 (vervangt versie 17)

Revisiedatum: 03.07.2025

Handelsnaam: **TR15 Spoelverdunner AA / Thinner A / Basic spoelthinner / Premium Cellulose Thinner / THINNER CELLULOSE / ECO THINNER**

(Vervolg van blz. 15)

• 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.
- 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: 01.05.2025

• Versienummer van de vorige versie: 17

• Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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