

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **KRISTAL Thinner Tolueenvrij**
- Artikelnummer: 3904
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof / van de bereiding  
Reinigingsmiddel  
Verdunner
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:  
Kristal Coatings B.V.  
Platinawerf 22B  
6641 TL Beuningen  
Holland  
T +31 (0)24 675 26 36  
F +31 (0)24 675 33 60  
E info@kristalcoatings.nl  
W www.kristalcoatings.nl
- Inlichtinggevendende sector: Product safety department: info@kristalcoatings.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
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
butaan-1-ol  
aceton

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: KRISTAL Thinner Toluenvrij**

(Vervolg van blz. 1)

- Gevarenaanduidingen
  - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
  - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
  - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen
  - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
  - P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
  - P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.
  - P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
  - 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:

CAS: 67-64-1	aceton	50-75%
EINECS: 200-662-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471330-49		
05-2114366599-29		
CAS: 67-63-0	2-propanol	2,5-10%
EINECS: 200-661-7	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457558-25		
CAS: 108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	2,5-10%
EINECS: 203-603-9	⚠ Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		
CAS: 108-10-1	4-methylpentaan-2-on	2,5-10%
EINECS: 203-550-1	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119473980-30		
CAS: 71-36-3	butaan-1-ol	2,5-10%
EINECS: 200-751-6	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2,	
Reg.nr.: 05-2114685737-29	H315; STOT SE 3, H335-H336	

- 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: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- Na oogcontact:
  - De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
  - Contactlenzen verwijderen.

(Vervolg op blz. 3)

---

 Handelsnaam: **KRISTAL Thinner Toluenvrij**


---

(Vervolg van blz. 2)

- 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: CO<sub>2</sub> 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 Koolmonoxyde (CO)
  - 5.3 Advies voorbrandweerlieden
  - 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  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
  - 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
  - 6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
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.
  - 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.
- 

 \* **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/m<sup>3</sup>  
 Lange termijn waarde: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
 SCOEL

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: KRISTAL Thinner Toluenvrij**

(Vervolg van blz. 3)

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

**67-63-0 2-propanol**

PRGW Lange termijn waarde: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Duitsland AGS

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

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

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

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

PRGW Korte termijn waarde: 208 mg/m<sup>3</sup>  
 Lange termijn waarde: 104 mg/m<sup>3</sup>  
 Gezondheidsraad

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

**71-36-3 butaan-1-ol**

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

· DNEL's

**67-64-1 aceton**

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

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

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

**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 - local effects	208 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Acute - short-term exposure - systemic effects	208 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Long-term exposure - local effects	83 mg/m <sup>3</sup> (worker)
Long-term exposure - systemic effects	83 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**71-36-3 butaan-1-ol**

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

· PNEC's

**67-64-1 aceton**

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

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **KRISTAL Thinner Toluenvrij**

(Vervolg van blz. 4)

### 67-63-0 2-propanol

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

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

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

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

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

### 71-36-3 butaan-1-ol

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

- 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.
- Ademhalingsbescherming:
  - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
  - 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.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: **KRISTAL Thinner Toluenvrij**

(Vervolg van blz. 5)

· Handschoenmateriaal

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

Handschoenen uit butylrubber

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Dikte van de handschoenen  $\geq 0.625$  mm (aceton)

Waarde voor de permeatie: Level  $\geq 480$  min (aceton)

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

· Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande 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.

· Zelfonsteking: 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 %
Bovenste:	13,0 Vol %

· Dampspanning bij 20 °C: 233 hPa

· Dichtheid bij 20 °C: 0,8 g/cm<sup>3</sup>

· Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

· Dampdichtheid: Niet bepaald.

· Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Gering oplosbaar.

· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

· Viscositeit

Dynamisch bij 20 °C:  $\pm 1$  mPas

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 28.05.2015

Versienummer 6

Revisiedatum: 28.05.2015

Handelsnaam: **KRISTAL Thinner Toluenvrij**

(Vervolg van blz. 6)

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
- 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
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

### 67-64-1 aceton

Oraal LD50 >2000 mg/kg (rat)  
 Dermaal LD50 >2000 mg/kg (konijn)  
 Inhalatief LC50/4h > 20 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 790 mg/kg (rat)  
 Dermaal LD50 3400 mg/kg (konijn)  
 Inhalatief LC50/4h 8000 mg/l (rat)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Geen prikkelend effect.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Prikkeling
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie:

Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
 Irriterend

NL

(Vervolg op blz. 8)



Handelsnaam: **KRISTAL Thinner Toluenvrij**

(Vervolg van blz. 7)

\* **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 (vis)

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

EC50/48h 408-500 mg/l (grote watervlo)  
 LC50/96h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)

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

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

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 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.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\* **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering 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  
 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN
- ADR/ADN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN
- IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- ADR,ADN, IMDG, IATA



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 9)





# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 28.05.2015

Versienummer 6

Revisiedatum: 28.05.2015

Handelsnaam: **KRISTAL Thinner Toluenvrij**

(Vervolg van blz. 8)

· 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, <u>S-E</u>
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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":	UN1263, 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.
- 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
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- 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.

(Vervolg op blz. 10)



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 28.05.2015

Versienummer 6

Revisiedatum: 28.05.2015

---

 Handelsnaam: **KRISTAL Thinner Toluenvrij**


---

(Vervolg van blz. 9)

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: Mr. B. Peters
- 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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

---

 NL