

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

datum van de druk: 20.04.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 20.04.2023

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

#### **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** Tenco Universele Primer Waterbasis

· **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

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU19 Bouwnijverheid

· **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Universele primer voor onder andere verzinkte, aluminium en kunststof ondergronden.

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Touwen & Co

Edisonweg 30

3899 AZ Zeewolde

The Netherlands

Tel: +31 (0)85-018937

info@touwen.nl

· **Inlichtingengevende sector:**

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antigif Centrum België / Centre Antipoison

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum: +31 (0) 30 274 8888

Antigif Centrum België: +32 (070) 245 245

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing

· **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing

· **Signaalwoord** Niet van toepassing

· **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing

· **Veiligheidsaanbevelingen**

Buiten het bereik van kinderen houden.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/huisarts raadplegen.

P401 Vorstvrij maar koel bewaren.

P501 Inhoud en verpakking afvoeren op de aangegeven wijze in uw gemeente.

· **Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

datum van de druk: 20.04.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 20.04.2023

**Handelsnaam: Tenco Universele Primer Waterbasis**

(Vervolg van blz. 1)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### · 3.2 Mengsels

#### · Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Mengsel van alifatische koolwaterstofverbindingen en bitumen.

#### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 124-68-5 EINECS: 204-709-8 Reg.nr.: 01-2119475788-16	2-amino-2-methylpropanol ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9	Trimethylolpropan ----- Repr. 2, H361fd	≥0-≤0,2%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 Reg.nr.: 01-2119472430-46	N-methyl-2-pyrrolidon ----- Repr. 1B, H360D Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	0,1-0,2%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) ----- Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-≤0,2%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt ----- Repr. 2, H361d	≥0-≤0,2%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ----- Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	≥0,025-<0,1%

#### · SVHC

CAS: 872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidon
---------------	-----------------------

#### · 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

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

· **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

· **Na inslikken:** Bij aanhoudende klachten, een arts 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.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 20.04.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 20.04.2023

**Handelsnaam: Tenco Universele Primer Waterbasis**

(Vervolg van blz. 2)

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Niet van toepassing.  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweertieners**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Met veel water verdunnen.
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.  
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:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevroering.

**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:**

<b>CAS: 77-99-6 Trimethylolpropan</b>	
WGW	Lange termijn waarde: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidon</b>	
WGW	Korte termijn waarde: 80 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Lange termijn waarde: 40 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 20.04.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 20.04.2023

**Handelsnaam: Tenco Universele Primer Waterbasis**

(Vervolg van blz. 3)

**· DNEL's**
**CAS: 872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidon**

 Inhalatief DNEL 40 mg/m<sup>3</sup> (human)

 DNEL ECHA: 40 mg/m<sup>3</sup> Inhalation, systemic effects Long-term exposure

 · **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

 · **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

 · **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

 · **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

 · *Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.*

 · **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.

 · **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.

**· Handschoenmateriaal**

Geschikt materiaal: NBR Nitril

Dikte van het handschoenmateriaal: 0.425 mm

Doordringtijd (maximale draagduur): &gt;480 min.

Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Sol-Vex® 37-900

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**

Doordringtijd (maximale draagduur): &gt;480 min.

Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Sol-Vex® 37-900

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

 · **Bescherming van de ogen/het gezicht** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

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

**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

 · **Fysische toestand**

Vloeibaar

 · **Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

 · **Geur:**

Karakteristiek

 · **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

 · **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

 · **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

 · **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

 · **Onderste en bovenste explosiegrens**

 · **Onderste:**

Niet van toepassing.

 · **Bovenste:**

Niet van toepassing.

 · **Vlampunt:**

Niet van toepassing

 · **Ontstekingstemperatuur:**

&gt;370 °C

 · **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

 · **pH**

Het mengsel is apolair/aprotisch.

 · **Viscositeit**

 · **Kinematische viscositeit bij 20 °C**

 135 mm<sup>2</sup>/s

 · **Dynamisch:**

Niet bepaald.

 · **Oplosbaarheid**

 · **Water:**

Niet oplosbaar.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 20.04.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 20.04.2023

**Handelsnaam: Tenco Universele Primer Waterbasis**

(Vervolg van blz. 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</i> niet bepaald</li> <li>· <i>Dampspanning:</i> Niet bepaald.</li> <li>· <i>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</i></li> <li>· <i>Dichtheid bij 20 °C:</i> ~1,3-~1,31 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· <i>Relatieve dichtheid</i> Niet bepaald.</li> <li>· <i>Dampdichtheid</i> Niet bepaald.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Overige informatie</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</li> <li>· <b>Voorkomen:</b></li> <li>· <b>Vorm:</b> Pasteus</li> <li>· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b> Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.</li> <li>· <b>Ontploffingseigenschappen:</b> Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.</li> <li>· <b>Oplosmiddelgehalte:</b></li> <li>· <b>Organisch oplosmiddel:</b> 2,2 %</li> <li>· <b>Water:</b> 6,4 %</li> <li>· <b>VOC (EU)</b> EU-grenswaarden voor dit product (Cat. A/e): 130 g/l. Dit product bevat max 40 g/l VOS.</li> <li>· <b>VOC</b></li> <li>· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b> &gt;60,0 %</li> <li>· <b>Toestandsverandering</b></li> <li>· <b>Verwekingspunt/verwekingstraject</b></li> <li>· <b>Oxiderende eigenschappen:</b> Niet bepaald.</li> <li>· <b>Verdampingssnelheid</b> Niet bepaald.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b></li> <li>· <b>Ontploffbare stoffen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Ontvlambare gassen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Aerosolen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Oxiderende gassen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Gassen onder druk</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Pyrofore vloeistoffen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Pyrofore vaste stoffen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Oxiderende vloeistoffen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Oxiderende vaste stoffen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Organische peroxiden</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Bijtend voor metalen</b> Niet van toepassing</li> <li>· <b>Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen</b> Niet van toepassing</li> </ul>	

### 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** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 20.04.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 20.04.2023

**Handelsnaam: Tenco Universele Primer Waterbasis**

(Vervolg van blz. 5)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

### 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:**

**CAS: 77-99-6 Trimethylolpropan**

Oraal	LD50	14.100 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

**CAS: 872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidon**

Oraal	LD50	3.914 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	8.000 mg/kg (rabbiet)

**CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate**

Oraal	LD50	1.470 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>6,89 mg/l (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie**

geen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **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.

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **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.

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 20.04.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 20.04.2023

**Handelsnaam: Tenco Universele Primer Waterbasis**

(Vervolg van blz. 6)

- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **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)  
Over het algemeen geen gevaar voor water

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>klasse</b></li> </ul>	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Milieugevaren:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>	Nee
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b></li> </ul>	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b></li> </ul>	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VN "Model Regulation":</b></li> </ul>	Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b></li> </ul>	
CAS: 64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
CAS: 64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b></li> </ul>	
CAS: 64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b></li> </ul>	
CAS: 98-73-7	4-tert-butylbenzoëzuur
IB	

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 20.04.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 20.04.2023

**Handelsnaam: Tenco Universele Primer Waterbasis**

(Vervolg van blz. 7)

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

CAS: 872-50-4 | N-methyl-2-pyrrolidon

1B

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

CAS: 872-50-4 | N-methyl-2-pyrrolidon

**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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.

**· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 71, 72

**· 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· 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**
**· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

CAS: 872-50-4 | N-methyl-2-pyrrolidon

**· 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.

Het Veiligheidsinformatieblad is berekend met een reken methode gebaseerd op CLP Annex I, deel 2 tot en met 5.

**· Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 20.04.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 20.04.2023

**Handelsnaam: Tenco Universele Primer Waterbasis**

(Vervolg van blz. 8)

- H319 *Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*  
H331 *Giftig bij inademing.*  
H335 *Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*  
H360D *Kan het ongeboren kind schaden.*  
H361 *Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.*  
H361d *Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.*  
H361fd *Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.*  
H372 *Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.*  
H400 *Zeer giftig voor in het water levende organismen.*  
H410 *Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*  
H412 *Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

**• Contact-persoon:**

Touwen & Co  
info@touwen.nl

**• Datum van de vorige versie:** 01.07.2021**• Versienummer van de vorige versie:** 8**• 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 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)*

LC50: *Lethal concentration, 50 percent*

LD50: *Lethal dose, 50 percent*

PBT: *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

SVHC: *Substances of Very High Concern*

vPvB: *very Persistent and very Bioaccumulative*

Acute Tox. 4: *Acute toxiciteit – Categorie 4*

Acute Tox. 3: *Acute toxiciteit – Categorie 3*

Skin Irrit. 2: *Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2*

Eye Dam. 1: *Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1*

Eye Irrit. 2: *Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2*

Skin Sens. 1: *Sensibilisatie van de huid – Categorie 1*

Repr. 1B: *Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B*

Repr. 2: *Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2*

Repr. 2: *Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2*

Repr. 2: *Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2*

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

STOT RE 1: *Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1*

Aquatic Acute 1: *Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1*

Aquatic Chronic 1: *Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1*

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**

Rubrieken die ten opzichte van voorgaande versie zijn veranderd worden gemarkeerd met \*