

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****- 1.1 Productidentificatie****- Handelsnaam:** **TB 1796B****- 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**- Toepassing van de stof / van de bereiding** Activator**- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****- Fabrikant/leverancier:** Three Bond Europe S.A.S  
B.P 39105 - 95073 Cergy Pontoise  
FRANCE  
Tel. : +33 (0)1 34 32 39 60**- inlichtingengevende sector:** Three Bond Europe H&S department : [msds@threebond.fr](mailto:msds@threebond.fr)Site : <http://quickfds.com>**\*\* UNITED KINGDOM \*\***Three Bond Europe S.A.S (U.K Branch)  
5 Newmarket Court, Kingston - MILTON KEYNES - MK10 0AG  
Tel. +44 (0)1908-285-000**\*\* TURKISH \*\***Three Bond Europe S.A.S. ISTANBUL (Liaison Office)  
Barbaros Mh Ihlamur SK. No 1 Bati Atasenir Agaoglu  
My Prestige Kat : 3D : 14 Zpcode : 34746 Atasehir / Istanbul -  
TURKEY  
Tel. +90-(0)216-688-4384**\*\* GERMANY \*\***Three Bond GmbH  
Giesenheide 40  
40724 HILDEN - GERMANY  
Tel. +49-(0)2103 789 580**\*\* ITALY \*\***Three Bond Co.,Ltd. MILANO (Liaison Office)  
Corso Venezia, 16  
20121 Milano - ITALIA  
Tel. +39-02 70 00 63 50**\*\* HUNGARY \*\***Three Bond Manufacturing Hungary Kft.  
2440 Szazhalombatta,  
Gepesz utca 3, - HUNGARY  
Tel. +36 23 232 691**- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

ORFILA (France) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h)

Belgium - Tel : 32 070/245 245

UE Tel : 112

Handelsnaam: TB 1796B

(Vervolg van blz. 1)

### 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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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 GHS07

- Signaalwoord

Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-propanol

- Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- Veiligheidsaanbevelingen

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261

Inademing van damp vermijden.

P280

Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403+P233

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

datum van de druk: 22.11.2022    Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 22.11.2022

**Handelsnaam: TB 1796B**

(Vervolg van blz. 2)

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

**- 3.2 Mengsels**
**- Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**- Gevaarlijke componenten:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50–100%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4 Catalogusnummer: 612-056-00-9	N,N-dimethyl-p-toluidine ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	≥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**

**- Na het inademen:** Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.  
 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 opzoeken.

**- Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

**- Na inslikken:** Geen braken opwekken en onmiddellijk een arts waarschuwen. De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is.  
 Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.

**- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**- 5.1 Blusmiddelen**
**- Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen. CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

**- 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 is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: TB 1796B**

(Vervolg van blz. 3)

**- 5.3 Advies voor brandweerlieden**

**- speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende kleding dragen.

**- Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

## **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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

**- 6.2**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

**- 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.

**- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen 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 tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.

**- Informatie m.b.t.**

**gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.

**- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: TB 1796B**

**- 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 4)

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

**- 8.1 Controleparameters**

**- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**- 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:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
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.

**- Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
Filter AX.

**- Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

**- 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.  
Nitrilrubber

**- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

**- Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril.

**- Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende werkkleding.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

**- Algemene gegevens**

**- Fysische toestand**

vloeibaar

**- Kleur:**

helder

**- Geur:**

alcoholachtig

**- Smeltpunt/vriespunt**

-89,5 °C

**- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

82 °C

**- Ontvlambaarheid**

Licht ontvlambaar.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: TB 1796B**

(Vervolg van blz. 5)

- <b>onderste:</b>	2 Vol %
- <b>bovenste:</b>	12 Vol %
- <b>Vlampunt:</b>	13 °C
- <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	425 °C
- <b>Viscositeit</b>	
- <b>dynamisch bij 25 °C:</b>	3 mPas
- <b>Oplosbaarheid</b>	
- <b>Water:</b>	volledig mengbaar
- <b>Stoomdruk bij 25 °C:</b>	43 hPa
- <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
- <b>Dichtheid bij 25 °C:</b>	0,786 g/cm <sup>3</sup>

**- 9.2 Overige informatie**

- <b>Voorkomen:</b>	
- <b>Vorm:</b>	vloeibaar
- <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
- <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- <b>Toestandsverandering</b>	
- <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

**- Informatie inzake fysische gevarenklassen**

- <b>Ontplobbare stoffen</b>	vervalt
- <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
- <b>Aerosolen</b>	vervalt
- <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
- <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
- <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
- <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
- <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
- <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
- <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
- <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
- <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
- <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
- <b>Organische peroxiden</b>	vervalt
- <b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
- <b>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</b>	vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- <b>10.1 Reactiviteit</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	
- <b>Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:</b>	Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Ontwikkeling van ontvlambare gassen/dampen.
- <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)







datum van de druk: 22.11.2022 Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 22.11.2022

**Handelsnaam: TB 1796B**

(Vervolg van blz. 8)

- Label	3
- 14.4 Verpakkingsgroep: - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
- 14.5 Milieugevaren: - Marine pollutant:	Neen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker - Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): - EMS-nummer: - Stowage Category	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 33 F-E, S-D B
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
<b>- Transport/verdere gegevens:</b>	
- ADR/RID/ADN - Beperkte hoeveelheden (LQ) - Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	1L Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
- Vervoerscategorie - Tunnelbeperkingscode	2 D/E
<b>- IMDG</b>	
- Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- VN "Model Regulation":	U N 1 2 1 9 I S O P R O P A N O L (ISOPROPYLALCOHOL), 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.

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)



datum van de druk: 22.11.2022 Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 22.11.2022

**Handelsnaam: TB 1796B**

(Vervolg van blz. 10)

*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)**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**Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*

NL