

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****- 1.1 Productidentificatie****- Handelsnaam:** **TB 1215****- 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**

Siliconendichtingsmateriaal

**- 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**- inlichtinggevendende 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 Atasener 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

datum van de druk: 10.11.2022 Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 21.04.2022

**Handelsnaam: TB 1215**

(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



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 1B H350 Kan kanker veroorzaken.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen



GHS05 GHS07 GHS08

- Signaalwoord

Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-Butanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime  
2-butanonoxim  
butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim

- Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H350 Kan kanker veroorzaken.

- Veiligheidsaanbevelingen

P201 Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Aanvullende gegevens:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 10.11.2022 Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 21.04.2022

**Handelsnaam: TB 1215**

(Vervolg van blz. 2)

- 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 Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke componenten: Siliconen van het oxim type geven tijdens het uitharden geleidelijk butanon-oxim (MEKO) af wanneer ze worden blootgesteld aan vocht in de lucht.

CAS: 2224-33-1 EINECS: 218-747-8 Reg.nr.: 01-2119970537-27-XXXX	2-Butanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥3- <10%
CAS: 22984-54-9 EINECS: 245-366-4	butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Catalogusnummer: 616-014-00-0	2-butanonoxim ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Carc. 1B, H350; STOT SE 1, H370; STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H336 ATE: LD50 oraal: 100 mg/kg LD50 dermaal: 1.100 mg/kg	≥0,5- <1%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Catalogusnummer: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX	tolueen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	0,5-1%

- 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.
- na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken: Onmiddellijk de mond spoelen en overvloedig water drinken. Geen braken opwekken en onmiddellijk een arts waarschuwen. Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen. De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: TB 1215**

(Vervolg van blz. 3)

- **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:** *CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
- **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. Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)  
Koolmonoxyde (CO)  
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.*
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** *Volledig beschermende kleding dragen.*
- **Verdere gegevens** *De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** *Ontstekingsbronnen verwijderd houden. 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. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** *Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** *Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.*

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: TB 1215**

(Vervolg van blz. 4)

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.
- **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:** Gescheiden van water bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **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:** 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**
- **Bescherming van de handen**



Ademhalingsbescherming aanbevolen.  
Veiligheidshandschoenen.

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

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 10.11.2022    Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 21.04.2022

**Handelsnaam: TB 1215**

(Vervolg van blz. 5)

- **Handschoenmateriaal**                      Nitrilrubber  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **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**    vast
- **Kleur:**    grijs
- **Geur:**    karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt**    niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**                      niet bepaald
- **Ontvlambaarheid**    Niet bepaald.
- **Vlampunt:**    niet bruikbaar
- **pH**    Niet bruikbaar.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit**    niet bepaald
- **dynamisch:**    niet bepaald
- **Oplosbaarheid**
- **Water:**    niet oplosbaar
- **Stoomdruk:**    Niet bruikbaar.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:**    1,55 g/cm<sup>3</sup>
- **Dampdichtheid**    Niet bruikbaar.
- **Deeltjeskenmerken**    Zie 3.

#### - 9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:**    pasteus
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:**    Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:**    Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid**    Niet bruikbaar.

#### - Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontploffbare stoffen**    verval
- **Ontvlambare gassen**    verval
- **Aerosolen**    verval
- **Oxiderende gassen**    verval
- **Gassen onder druk**    verval
- **Ontvlambare vloeistoffen**    verval
- **Ontvlambare vaste stoffen**    verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels**    verval
- **Pyrofore vloeistoffen**    verval
- **Pyrofore vaste stoffen**    verval

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 10.11.2022 Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 21.04.2022

**Handelsnaam: TB 1215**

(Vervolg van blz. 6)

- 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 ontplofbare stoffen vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Onder invloed van vocht geeft dit product butanonoxime (MEKO) af
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Reacties met vochtige lucht.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van warmte, vonken of open vuur.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: water  
Sterke zuren  
Oxidatiemiddelen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: gassen/dampen (MEKO)  
Geeft onder invloed van vocht in de lucht butanon oxim (MEKO) af

### 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:

##### 96-29-7 2-butanonoxim

Oraal	LD50	100 mg/kg (ATE) 3.700 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1.100 mg/kg (ATE) 200–2.000 mg/kg (rat) >1.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

##### 108-88-3 toluuen

Oraal	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12.124 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

- Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: TB 1215**

(Vervolg van blz. 7)

- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Kan kanker veroorzaken.
- **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:**

**96-29-7 2-butanonoxim**

LC50/96h 777-914 mg/l (PIMEPHALES PROMELAS)

**- 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.

**- 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

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**- Aanbeveling:**

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.



Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

(Vervolg op blz. 9)



datum van de druk: 10.11.2022 Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 21.04.2022

**Handelsnaam: TB 1215**

(Vervolg van blz. 8)

**- Europese afvalcatalogus**

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

**- Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

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

- |   |                 |
|---|-----------------|
| - 14.1 VN-nummer of ID-nummer   |                 |
| - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA   | vervalt         |
| - 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |                 |
| - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA   | vervalt         |
| - 14.3 Transportgevaarklasse(n)                                       |                 |
| - ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  |                 |
| - klasse  | vervalt         |
| - 14.4 Verpakkingsgroep:  |                 |
| - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA   | vervalt         |
| - 14.5 Milieugevaren:   | Niet bruikbaar. |
| - 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Niet bruikbaar. |
| - 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Niet bruikbaar. |
| - VN "Model Regulation":  | vervalt         |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

**- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

96-29-7	2-butanonoxim
---------	---------------

**- 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**

108-88-3	tolueen	2
----------	---------	---

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

96-29-7	2-butanonoxim
---------	---------------

**- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

2224-33-1	2-Butanone, O,O',O''-(ethenylsilyldi)trioxime
-----------	---

(Vervolg op blz. 10)

datum van de druk: 10.11.2022 Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 21.04.2022

**Handelsnaam: TB 1215**

(Vervolg van blz. 9)

22984-54-9 | butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim

**- 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: 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

108-88-3 | toluen

3

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

108-88-3 | toluen

3

**- Nationale voorschriften:**
**- Aanwijzingen m.b.t.**
**tewerkstellingsbeperking:**

Werknemers mogen aan de kankerverwekkende gevaarlijke stoffen van deze toebereiding niet blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.

**- 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.

H301 Giftig bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Vervolg op blz. 11)

datum van de druk: 10.11.2022 Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 21.04.2022

**Handelsnaam: TB 1215**

(Vervolg van blz. 10)

**H412** *Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.***- Versienummer van de vorige versie:**

7

**- 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)

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

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

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

Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

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 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3