

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** High Tef 80 - 500 ml
- **Chemische identificatie:** Houder onder druk (aerosol) met vaste verstuiver.
- **Artikelnummer:** 202
- **UFI:** UCJ0-102F-X002-A2CX
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- 
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Smeermiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
ChemTechniek Nederland BV  
Inductorstraat 8  
3903 KB Veenendaal  
0318-821521
- **Inlichtingengevende sector:** info@chemtechniek.nl
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Tijdens normale openingstijden: Tel: +31 (0) 318-821521  
NVIC 030 - 274 88 88 (24 uur per dag)  
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**



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS07

|                   |      |                                                                           |
|-------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 3         | H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| 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.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2021

Herziening van: 10.06.2021

**Handelsnaam: High Tef80 - 500 ml**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Pentaan

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten

- **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **Aanvullende gegevens:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- **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 werkzame stof met drijfgas

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                                 |                                                                                                      |          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4<br>Reg.nr.: 01-2119459286-30 | Pentaan<br>Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411;<br>STOT SE 3, H336        | 10-<25%  |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8), Nota K)<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280    | 10-<25%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | propaan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                              | 2,5-<10% |
| EC-nummer: 926-141-6<br>Reg.nr.: 01-2119456620-43               | Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten<br>Asp. Tox. 1, H304     | 2,5-<10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | isobutaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8), Note K)<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 1-<2,5%  |

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2021

Herziening van: 10.06.2021

**Handelsnaam: High Tef80 - 500 ml**

(Vervolg van blz. 2)

### · Aanvullende gegevens:

Voor Aërosolen en van een vaste verstuiwer voorziene houders die stoffen of mengsels bevatten die als gevaarlijk bij aspiratie zijn ingedeeld, is geen etikettering voor dat gevaar vereist.  
De tekst van de hier vermelde gevarenaanduidingen is te raadplegen in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **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:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

### · 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>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Waternevel

Bluspoeder

Kooldioxyde

Alcoholbestendig schuim

#### · Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

### · 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### · 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### · Speciale beschermende kleding: Ademhalingsstoestel aantrekken.

\*

## 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:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

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

### · 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

### · 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.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2021

Herziening van: 10.06.2021

**Handelsnaam: High Tef80 - 500 ml**

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **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.  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\*

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

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

#### 109-66-0 Pentaan

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| BGW | Lange termijn waarde: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm |
| WGW | Lange termijn waarde: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm |

#### 106-97-8 butaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8), Nota K)

|     |                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAC | Korte termijn waarde: 3800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>Lange termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 74-98-6 propaan

|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| MAC | Lange termijn waarde: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|-----|---------------------------------------------------------|

#### Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

|         |                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------|
| RCP-TGG | Korte termijn waarde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ppm |
|---------|--------------------------------------------------------|

#### 75-28-5 isobutaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8), Note K)

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| MAC | Lange termijn waarde: 2400 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|----------------------------------------------|

- **DNEL's**

#### 109-66-0 Pentaan

|            |                         |                                  |
|------------|-------------------------|----------------------------------|
| Oraal      | DNEL Long term-systemic | 214 mg/kg bw/day (Consumer)      |
| Dermaal    | DNEL Long term-systemic | 214 mg/kg bw/day (Consumer)      |
|            |                         | 432 mg/kg bw/day (Worker)        |
| Inhalatief | DNEL Long term-systemic | 643 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) |
|            |                         | 3000 mg/m <sup>3</sup> (Worker)  |

- **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**

#### Oil mist

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| TWA | Lange termijn waarde: 5 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|-------------------------------------------|

- **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.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2021

Herziening van: 10.06.2021

**Handelsnaam: High Tef80 - 500 ml**

(Vervolg van blz. 4)

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

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Algemene ventilatie

• **Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A2/P2

• **Handbescherming:**

Draag handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën volgens EN 374



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

• **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.

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm

• **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbreektijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen we hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn.

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

• **Oogbescherming:**

Veiligheidsbril (EN-166)



Nauw aansluitende veiligheidsbril

• **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding (EN-13034/6)

Volledig huid bedekkende antistatische, chemicaliën- en oliebestendige kledij en veiligheid schoenen worden aanbevolen. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

• **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**

Gebruik een geschikte container om milieuverontreiniging te voorkomen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

• **Algemene gegevens**

• **Voorkomen:**

**Vorm:**

Aërosol

**Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

• **Geur:**

Karakteristiek

• **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2021

Herziening van: 10.06.2021

**Handelsnaam: High Tef80 - 500 ml**

(Vervolg van blz. 5)

|                                                   |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>pH-waarde:</b>                               | Niet bepaald.                                                                                                            |
| · <b>Toestandsverandering</b>                     |                                                                                                                          |
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>                          | Niet bepaald.                                                                                                            |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>              | -44,5 °C                                                                                                                 |
| · <b>Vlampunt:</b>                                | -97 °C                                                                                                                   |
| · <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>             | Niet bruikbaar.                                                                                                          |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                  | >200 °C                                                                                                                  |
| · <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>Ontploffingsgrenzen:</b>                     |                                                                                                                          |
| <b>Onderste:</b>                                  | 0,5 Vol %                                                                                                                |
| <b>Bovenste:</b>                                  | 10,9 Vol %                                                                                                               |
| · <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                  | 2100 hPa                                                                                                                 |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                     | 0,742 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                  |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                      | Niet bepaald.                                                                                                            |
| · <b>Dampdichtheid</b>                            | Niet bepaald.                                                                                                            |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                      | Niet bruikbaar.                                                                                                          |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> | Niet resp. gering mengbaar.                                                                                              |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>  | Niet bepaald.                                                                                                            |
| · <b>Viscositeit</b>                              |                                                                                                                          |
| <b>Dynamisch:</b>                                 | Niet bepaald.                                                                                                            |
| <b>Kinematisch:</b>                               | ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C (L)                                                                                     |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                      |                                                                                                                          |
| <b>Organisch oplosmiddel:</b>                     | 49,2 %                                                                                                                   |
| <b>Water:</b>                                     | 0,0 %                                                                                                                    |
| <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>            | 49,3 %                                                                                                                   |

\*

### 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.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

\*

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

|                                               |      |                   |
|-----------------------------------------------|------|-------------------|
| · <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b> |      |                   |
| <b>109-66-0 Pentaan</b>                       |      |                   |
| Oraal                                         | LD50 | >5000 mg/kg (Rat) |

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2021

Herziening van: 10.06.2021

**Handelsnaam: High Tef80 - 500 ml**

(Vervolg van blz. 6)

**Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

|            |           |                                                           |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Oraal      | LD50      | >5000 mg/kg (Rat)                                         |
| Dermaal    | LD50      | >5000 mg/kg (Konijn)                                      |
| Inhalatief | LC50 (8h) | >5000 mg/m <sup>3</sup> (Rat) (Acute Inhalation Toxicity) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** 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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** 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**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

\*

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**• **12.1 Toxiciteit**• **Aquatische toxiciteit:****109-66-0 Pentaan**

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| NOEC (72h) | 7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 (72h) | 10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 (96h) | 4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50 (48h) | 2,7 mg/l (Daphnia magna)                    |

**Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| EL0 (48h) | 1000 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EL0 (72h) | 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LL0 (96h) | 1000 mg/l (Onc)                             |

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
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
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2021

Herziening van: 10.06.2021

**Handelsnaam:** High Tef80 - 500 ml

(Vervolg van blz. 7)

- **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

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| HP3  | Ontvlambaar                                                |
| HP5  | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit |
| HP14 | Ecotoxisch                                                 |

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

\*

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

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN** UN1950 SPUITBUSSEN
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

#### · 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

##### · ADR



- **klasse** 2 5F Gassen
- **Etiket** 2.1

- **ADN**
- **ADN/R-klasse:** 2 5F

##### · IMDG, IATA



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt

- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen
- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2021

Herziening van: 10.06.2021

**Handelsnaam: High Tef80 - 500 ml**

(Vervolg van blz. 8)

|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Segregation Code</b></li> </ul>                                                                                                                          | Category C, Clear of living quarters.<br>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b></li> </ul>                                                                  | Niet bruikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Transport/verdere gegevens:</b></li> </ul>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ADR</b></li> <li>• <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b></li> <li>• <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b></li> <li>• <b>Tunnelbeperkingscode</b></li> </ul> | 1L<br>Code: E0<br>Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid<br>D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IMDG</b></li> <li>• <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>• <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>                                                 | 1L<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VN "Model Regulation":</b></li> </ul>                                                                                                                    | UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

\*

### 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**

Reactie massa of 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.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden:** 3

(Vervolg op blz. 10)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2021

Herziening van: 10.06.2021

**Handelsnaam: High Tef80 - 500 ml**

(Vervolg van blz. 9)

· **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.

· **Nationale voorschriften:**

· **Storingsverordening:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK     | 25-<50       |

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

· **VOC-CH** 49,19 %

· **VOC-EU** 365,0 g/l

· **Danish MAL Code** 3-1

· **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**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

De indeling van de aspiratietoxiciteit van een aerosol is gebaseerd op de viscositeit van de vloeistof.

De indeling van de ontvlambaarheid van een aerosol is bepaald o.b.v. resultaten van geteste mengsels.

**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)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 10.06.2021

Herziening van: 10.06.2021

**Handelsnaam: High Tef80 - 500 ml**

(Vervolg van blz. 10)

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A  
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1  
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas  
Flam. Liq. 1: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 1  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
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 \***

NL