

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 09.11.2017

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **T1 Spray**  
 Artikelnummer: 5140-0969

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing van de stof / van de bereiding: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Leverancier: SIRONA Dental Systems GmbH  
 Fabrikstraße 31  
 D-64625 Bensheim  
 Germany  
<http://www.sirona.de>  
 Telefon:+49(0)6251/16-1670  
 Telefax:+49(0)6251/16-1818

Fabrikant: Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH  
 Darmstädterstraße 127-129  
 D-64625 Bensheim  
 Germany  
 Tel.: +49 6251 73103  
 Fax: +49 6251 77901  
 E-Mail: [ehs@graichen-bensheim.de](mailto:ehs@graichen-bensheim.de)  
[www.graichen.net](http://www.graichen.net)

Inlichtingengevende sector: Environment protection department

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240  
 or poison information:+49(0)700/GIFTINFO

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Asp. Tox. 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
 Gevarenpictogrammen

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



GHS02 GHS07 GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Naphta (Petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics)  
 Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane  
 Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane)  
 Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane)

Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

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.  
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P331 GEEN braken opwekken.  
 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.

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 09.11.2017

**Handelsnaam: T1 Spray**

(Vervolg van blz. 1)

**2.3 Andere gevaren**

- . Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- . PBT: Niet bruikbaar.
- . zPzB: Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

Beschrijving: Mengsel van werkzame stof met drijfgas

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
EC-nummer: 927-510-4	Naphta (Petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics) ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
EC-nummer: 931-254-9	Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
EC-nummer: 921-024-6	Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane) ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
EC-nummer: 926-605-8	Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane) ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<2,5%

. Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- . Algemene informatie: Zelfbescherming van de eerste helper.
- . Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging. Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- . Na huidcontact: Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen. Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- . Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
- . Na inslikken: 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 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.

. Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxyde (CO)  
Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

. Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
. Verdere gegevens: 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, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

(Vervolg op blz. 3)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 09.11.2017

**Handelsnaam: T1 Spray**

(Vervolg van blz. 2)

- . **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** 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:** 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**
  - Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
  - 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.
  - Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- . **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
  - Opslag:
    - Op een koele plaats bewaren.
    - De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
  - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
    - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
  - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
    - Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
    - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
    - Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
    - Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
  - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
    - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **7.3 Specifiek eindgebruik**

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

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
  - Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . **8.1 Controleparameters**
  - Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
    - CAS: 64742-49-0
    - Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ;C9 - C15 Aliphaten
    - AGW 600 mg/m<sup>3</sup>, TRGS 900

### 110-54-3 n-hexaan

WGW	Korte termijn waarde: 144 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	Lange termijn waarde: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

. DNEL's

#### Naphta (Petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics)

Oraal	DNEL Long-term - systemic effects	149 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermaal	DNEL Long-term - systemic effects	149 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		300 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalatief	DNEL Long-term - systemic effects	477 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))
		2.085 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))

#### Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane

Oraal	DNEL Long-term - systemic effects	1.301 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermaal	DNEL Long-term - systemic effects	1.377 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		13.964 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalatief	DNEL Long-term - systemic effects	1.137 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))
		5.306 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))

#### Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane)

Oraal	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermaal	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		773 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalatief	DNEL Long-term - systemic effects	608 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))
		2.035 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))

(Vervolg op blz. 4)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 09.11.2017

**Handelsnaam: T1 Spray**

(Vervolg van blz. 3)

**Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane)**

Oraal	DNEL Long-term - systemic effects	1.301 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermaal	DNEL Long-term - systemic effects	1.377 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 13.964 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalatief	DNEL Long-term - systemic effects	1.131 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) 5.306 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))

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

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

. Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

. Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

. Ademhalingsbescherming:

Niet noodzakelijk.

. Handsbescherming:

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen  
Veiligheidshandschoenen

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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

. Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,7$  mm

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

Waarde voor de permeatie: Level  $\leq 0,7$  mm 480min (8h) EN374

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

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

. Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

. Algemene gegevens

. Voorkomen:

Vorm:	Aërosol
Kleur:	Kleurloos
. Geur:	Karakteristiek
. Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

. pH-waarde: Niet bepaald.

. Toestandsverandering

Beginkookpunt en kooktraject: -44 °C

. Vlampunt: -97 °C

. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

. Ontstekingstemperatuur: 260 °C

. Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

. Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

. Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	1 Vol %
Bovenste:	10,9 Vol %

. Dampspanning bij 20 °C: ~400 hPa

. Dichtheid bij 20 °C: 0,695 g/cm<sup>3</sup>

. Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

. Dampdichtheid: Niet bepaald.

. Verdampingssnelheid: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 09.11.2017

**Handelsnaam: T1 Spray**

(Vervolg van blz. 4)

- |   |   |
|---|---|
| . Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:      | Niet resp. gering mengbaar.                     |
| . Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:       | Niet bepaald.                                   |
| . Viscositeit Dynamisch:                        | Niet bepaald.                                   |
| . Oplosmiddelgehalte:<br>Organisch oplosmiddel: | 45,6 %  |
| . <b>9.2 Overige informatie</b>                 | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- |   |   |
|---|---|
| . <b>10.1 Reactiviteit</b>                              | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| . <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>                     |   |
| . Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:     | Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.   |
| . <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>            | Geen gevaarlijke reacties bekend.               |
| . <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. |
| . <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>          | Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.   |

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- |   |  |
|---|--|
| . <b>11.1 Informatie over toxicologische effecten</b> |  |
| . Acute toxiciteit                                    | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

- |  |  |
|--|--|
| . Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden: |  |
|--|--|

### 106-97-8 butaan

Inhalatief	LC50/4h	658 mg/l (rat)
------------	---------	----------------

### 74-98-6 propaan

Inhalatief	LC50/4h	>20 mg/l (rat)
------------	---------	----------------

### Naphta (Petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics)

Oraal	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.920 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	>23,3 mg/l (rat)

### Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane

Oraal	LD50	16.750 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3.350 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4h	259 mg/l (rat)

### Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane)

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	>20 mg/l (rat)

### Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane)

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4h	>20 mg/l (rat)

### 110-54-3 n-hexaan

Oraal	LD50	5.000 mg/kg (mouse)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4h	172 mg/l (rat)

- |   |  |
|---|--|
| . Primaire aandoening:  |  |
| . Huidcorrosie/-irritatie   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| . 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. |
| . 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.    |

(Vervolg op blz. 6)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 09.11.2017

**Handelsnaam: T1 Spray**

(Vervolg van blz. 5)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

. Aquatische toxiciteit:

#### Naphta (Petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics)

LL50 (96h)	13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
ErL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

#### Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane

EC50 (48h)	31,9 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (96h)	18,27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 (48h)	3,87 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) >1 mg/l (Oryzias latipes)
ErL50 (72h)	55 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

#### Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane)

EC50 (72h)	30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

#### Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane)

EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
ErL50 (72h)	55 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

#### 110-54-3 n-hexaan

EC50 (48h)	2,1 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
LC50 (24h)	4 mg/l (Carassius auratus)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane

Biodegradability 28d 98 % (---)

#### 110-54-3 n-hexaan

Biodegradability % (---)

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane

Log Pow &gt;3 (---)

#### 110-54-3 n-hexaan

BCF 242-253 (---)

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Ecotoxische effecten:

. Opmerking:

Schadelijk voor vissen.

. 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)  
schadelijk voor in het water levende organismen  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

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

. PBT: Niet bruikbaar.

. zPzB: Niet bruikbaar.

. 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

. Europese afvalcatalogus

14 00 00 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (EXCLUSIEF 07 EN 08)

14 06 00 afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen

14 06 03\* overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

. Niet gereinigde verpakkingen:

. Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 7)

NL

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

datum van de druk: 09.11.2017





Versienummer 1801

Herziening van: 09.11.2017

**Handelsnaam: T1 Spray**

(Vervolg van blz. 6)

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

. 14.1 VN-nummer . ADR, IMDG, IATA	UN1950
. 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN . ADR . IMDG . IATA	1950 SPUITBUSSEN AEROSOLS (MOTOR SPIRIT, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
. 14.3 Transportgevarenklasse(n) . ADR	
	
. klasse . Etiket	2 5F Gassen 2.1
. IMDG	
 	
. Class . Label	2.1 2.1
. IATA	
	
. Class . Label	2.1 2.1
. 14.4 Verpakkingsgroep: . ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
. 14.5 Milieugevaren: . Marine pollutant:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: cyclohexaan Neen Symbool (vis en boom)
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker . Kemler-getal: . EMS-nummer: . Stowage Code  . Segregation Code	Waarschuwing: Gassen - F-D,S-U 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: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
. Transport/verdere gegevens:	
. ADR . Beperkte hoeveelheden (LQ) . Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	1L Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
. Vervoerscategorie . Tunnelbeperkingscode	2 D
. IMDG . Limited quantities (LQ) . Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. VN "Model Regulation":	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

(Vervolg op blz. 8)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 09.11.2017

**Handelsnaam: T1 Spray**

(Vervolg van blz. 7)

## 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.

. 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, 57

. Nationale voorschriften:

. Gevaarklasse v. water:

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

### 15.2

#### Chemischeveiligheidsbeoordeling:

g: 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.

H225 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.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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

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

. Blad met gegevens van de afgifte-sector:

. Afkortingen en acroniemen:

#### AFDEELING PRODUCT VEILIGHEID

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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

Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

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

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

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 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