

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 09.11.2017

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

. Handelsnavn: **T1 Spray**  
 . Artikelnummer: 5140-0969

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

. Stoffets/præparatets anvendelse Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

. Producent/leverandør Leverander: 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

Producent: 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)

. For yderligere information:

. **1.4 Nødtelefon:** Afdeling For Produktsikkerhed  
 Rådgivningscenter vedr. forgiftning – Mainz  
 Universitet TEL.: +49(0)6131/19240  
 Gifformation: +49(0)700/GIFTINFO

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

. Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
STOT SE 3	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

. Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

. Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS02 GHS07 GHS08

. Signalord

Fare

. Farebestemmende komponent(er) til 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)

. Faresætninger

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

. Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 09.11.2017

### Handelsnavn: T1 Spray

(Fortsat fra side 1)

#### 3.2 Andre farer

- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

- Beskrivelse: Blanding af virksomme stoffer med drivgas

#### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan 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	hexan 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%

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger: Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.
- Efter indånding: I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.  
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt: Søg læge ved vedvarende hudirritation.  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- Efter indtagelse: Hvis den tilskadedkomne kaster op liggende på ryggen, skal vedkommende vendes om på siden.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kulmonoxid (CO)  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger: Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Hold antændelige kilder borte.

(Fortsættes på side 3)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 09.11.2017

Handelsnavn: T1 Spray

(Fortsat fra side 2)

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb. I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Sørg for tilstrækkelig udluftning. Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Hold antændelige kilder borte – ingen rygning. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen. Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- Opbevaring: Opbevares på et køligt sted. Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevares adskilt fra fødevarer.
- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: VoBeskyttes mod varme og direkte sollys. Hold beholderen tætsluttende lukket. Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere. Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 7.3 Særlige anvendelser**

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- 8.1 Kontrolparametre**
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: EI  
EINECS: 265-151-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte  
GV 600 mg/m<sup>3</sup>, 170ml/m<sup>3</sup> (deutsche Regelung)

<b>106-97-8 butan</b>		
GV	Langtidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm	
<b>74-98-6 propan</b>		
GV	Langtidsværdi: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm	
<b>110-54-3 hexan</b>		
GV	Langtidsværdi: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm	
E		
. DNEL-værdier		
<b>Naphtha (Petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics)</b>		
Oral	DNEL Long-term - systemic effects	149 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	149 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		300 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalation	DNEL Long-term - systemic effects	477 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))
		2.085 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))
<b>Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, &lt;5% n-Hexane</b>		
Oral	DNEL Long-term - systemic effects	1.301 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	1.377 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		13.964 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalation	DNEL Long-term - systemic effects	1.137 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))
		5.306 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, &lt;5% n-Hexane)</b>		
Oral	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 09.11.2017

### Handelsnavn: T1 Spray

(Fortsat fra side 3)

Inhalation	DNEL Long-term - systemic effects	773 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer)) 608 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) 2.035 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))
<b>Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons,C6-C7,Isoalkanes,Cyclics,&lt;5% Hexane)</b>		
Oral	DNEL Long-term - systemic effects	1.301 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	1.377 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 13.964 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalation	DNEL Long-term - systemic effects	1.131 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) 5.306 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))

. Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### . 8.2 Eksponeringskontrol

. Personlige værnemidler:  
. Generelle forholdsregler  
vedrørende beskyttelse og  
hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Undgå kontakt med huden.  
Undgå kontakt med øjne og hud.

. Åndedrætsværn:  
. Håndbeskyttelse:

Ikke påkrævet.  
Handsker som tåler opløsningsmidler  
Beskyttelseshandsker  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/  
præparatet.  
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/  
præparatet/kemikalieblandingen.

. Handskemateriale:

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider,  
permeabilitetstal og nedbrydning.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,7$  mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere  
kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et  
præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke  
beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

. Handskematerialets  
gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level  $\leq 0,7$  mm 480min (8h) EN374

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold  
svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende  
til 50 % af gennemtrængningstiden.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og  
overholde denne.

. Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### . 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

. Generelle oplysninger

. Udseende:

Form: Aerosol  
Farve: Farveløs  
. Lugt: Karakteristisk  
. Lugttærskel: Ikke bestemt.

. pH-værdi: Ikke bestemt.

. Tilstandsændring

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -44 °C

. Flammepunkt: -97 °C

. Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

. Antændelsepunkt: 260 °C

. Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

. Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

. Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/  
luftblandinger.

. Eksplosionsgrænser:

Nedre: 1 Vol %  
Øvre: 10,9 Vol %

. Damptryk ved 20 °C: ~400 hPa

. Densitet ved 20 °C: 0,695 g/cm<sup>3</sup>

(Fortsættes på side 5)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 09.11.2017

**Handelsnavn: T1 Spray**

(Fortsat fra side 4)

. Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
. Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
. Fordampningshastighed	Ikke relevant.
. Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
. Viskositet: dynamisk:	Ikke bestemt.
. Opløsningsmiddelindhold: Organiske opløsningsmidler:	45,6 %
<b>. 9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- . **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **10.2 Kemisk stabilitet**
- . Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- . **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- . **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- . **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- . Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

. Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

**106-97-8 butan**

Inhalation LC50/4h 658 mg/l (rat)

**74-98-6 propan**

Inhalation LC50/4h &gt;20 mg/l (rat)

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

Oral LD50 &gt;5.840 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;2.920 mg/kg (rat)

Inhalation LC50/4h &gt;23,3 mg/l (rat)

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

Oral LD50 16.750 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3.350 mg/kg (rabbit)

Inhalation LC50/4h 259 mg/l (rat)

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

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Inhalation LC50/4h &gt;20 mg/l (rat)

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

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalation LC50/4h &gt;20 mg/l (rat)

**110-54-3 hexan**

Oral LD50 5.000 mg/kg (mouse)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalation LC50/4h 172 mg/l (rat)

- . Primær irritationsvirkning: Forårsager hudirritation.
- . Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 6)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 09.11.2017

**Handelsnavn: T1 Spray**

- (Fortsat fra side 5)
- . Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - . Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

. Toksicitet i vand:

**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 hexan**

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

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane**

Biodegradability 28d 98 % (---)

**110-54-3 hexan**

Biodegradability % (---)

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane**

Log Pow &gt;3 (---)

**110-54-3 hexan**

BCF 242-253 (---)

**12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

. Økotoksicitet

. Bemærkning:

Skadelig for fisk.

. Yderligere økologiske oplysninger:

. Generelle anvisninger:

skadelig for vandorganismer

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

. PBT:

Ikke relevant.

. vPvB:

Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

. Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

. Europæisk affaldskatalog

14 00 00	KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER (UND- TAGEN 07 OG 08)
14 06 00	Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler
14 06 03*	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

. Urensede emballager:

. Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 7)  
DK

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2017





Versionsnummer 1801

Revision: 09.11.2017

Handelsnavn: T1 Spray

(Fortsat fra side 6)

### PUNKT 14: Transportoplysninger

. 14.1 UN-nummer . ADR, IMDG, IATA	UN1950
. 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) . ADR . IMDG . IATA	1950 AEROSOLER AEROSOLS (MOTOR SPIRIT, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
. 14.3 Transportfareklasse(r) . ADR	
	
. klasse . Faremærkat	2 5F Gasser 2.1
. IMDG	
 	
. Class . Label	2.1 2.1
. IATA	
	
. Class . Label	2.1 2.1
. 14.4 Emballagegruppe . ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
. 14.5 Miljøfarer: . Marine pollutant:	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: cyclohexan Nej Symbol (fisk og træ)
. 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren . Kemler-tal: . EMS-nummer: . Stowage Code  . Segregation Code	Advarsel: Gasser - 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 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC- koden	Ikke relevant.
. Transport/yderligere oplysninger:	
. ADR . Begrænsede mængder (LQ) . Undtagne mængder (EQ)	1L Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
. Transportkategori . Tunnelrestriktionskode	2 D
. IMDG . Limited quantities (LQ) . Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- . 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- . Direktiv 2012/18/EU  
. Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 8)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 09.11.2017

### Handelsnavn: T1 Spray

- |   |                            |                      |
|---|----------------------------|----------------------|
| . Seveso-bestemmelser                                   | P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER | (Fortsat fra side 7) |
| . Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav | 150 t                      |                      |
| . Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav | 500 t                      |                      |
| . Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII              | Begrænsninger: 3, 57       |                      |

#### 15.2

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- |                    |  |
|--------------------|--|
| . Risikoangivelser | H220 Yderst brandfarlig gas.<br>H225 Meget brandfarlig væske og damp.<br>H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.<br>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.<br>H315 Forårsager hudirritation.<br>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.<br>H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.<br>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.<br>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
|--------------------|--|

. Datablad udstedt af:

. Forkortelser og akronymer:

#### Afdeling for miljøbeskyttelse

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: Brandfarlige gasser – Kategori 1  
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
 Press. Gas C: Gasser under tryk – Komprimeret gas  
 Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2  
 Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
 Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2  
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
 STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

. \* Dataene ændret i forhold til tidligere version