

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 09.11.2017

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **T1 Spray**  
 Artikkelnnummer: 5140-0969

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.  
 Slipestoff

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Leverander:SIRONA Dental Systems GmbH  
 Fabrikstraße 31  
 D-64625 Bensheim  
 Germany  
<http://www.sirona.de>  
 Phone:+49(0)6251/16-1670  
 Telefax:+49(0)6251/16-1818

Produsent: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  
[www.graichen.net](http://www.graichen.net)

Avdeling for nærmere informasjoner:

Avdeling for miljøvern

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterer huden.
STOT SE 3	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.



GHS02 GHS07 GHS08

Varselord

Fare

Farebestemmende komponenter ved 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)

Faresetninger

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P331 IKKE framkall brekning.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 09.11.2017

### Handelsnavn: T1 Spray

(fortsatt fra side 1)

#### 2.3 Andre farer

- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

- Beskrivelse: Stoffblending med drivgass

##### Farlige innholdsstoffer:

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	n-heksan ⚠ 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%

- Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjon: Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.
- Etter innånding: Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling. Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege. Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging: En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukkingsmidler

- Egnede slukkingsmidler: CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukkingsmidler: Vann i full stråle

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under brann kan det frisettes:  
Kullmonoksyd (CO)  
Kuldiksyd (CO2)

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- Ytterligere informasjon: Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk av åpen ild forbudt.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 09.11.2017

**Handelsnavn: T1 Spray**

(fortsatt fra side 2)

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortscaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere:

Lagres på et kjølig sted.  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.  
Lagres adskilt fra næringsmidler.

Informasjoner om felles lagring:

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.  
Hold beholderne tett tillukket.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 64742-49-0                      EINECS: 265-151-9  
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ;C9 - C15 Aliphaten  
AGW 600 mg/m<sup>3</sup>, 170 ppm    TRGS 900

**106-97-8 butan**AG | Langtidsverdi: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm**74-98-6 propan**AG | Langtidsverdi: 900 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**110-54-3 n-heksan**AG | Langtidsverdi: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
R E

DNEL-verdier

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

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))

Inhalativ | DNEL Long-term - systemic effects | 300 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))

Inhalativ | DNEL Long-term - systemic effects | 477 mg/m<sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))Inhalativ | DNEL Long-term - systemic effects | 2.085 mg/m<sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))**Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane**

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))

Inhalativ | DNEL Long-term - systemic effects | 13.964 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))

Inhalativ | DNEL Long-term - systemic effects | 1.137 mg/m<sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))Inhalativ | DNEL Long-term - systemic effects | 5.306 mg/m<sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))**Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane)**

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))

Inhalativ | DNEL Long-term - systemic effects | 773 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))

Inhalativ | DNEL Long-term - systemic effects | 608 mg/m<sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))Inhalativ | DNEL Long-term - systemic effects | 2.035 mg/m<sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))**Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane)**

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))

Inhalativ | DNEL Long-term - systemic effects | 13.964 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 09.11.2017

**Handelsnavn: T1 Spray**

(fortsatt fra side 3)

Inhalativ	DNEL Long-term - systemic effects	1.131 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) 5.306 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))
. Ytterligere informasjoner:		Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
<b>. 8.2 Eksponeringskontroll</b>		
. Personlig verneutstyr:		Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå berøring med huden. Unngå berøring med øyne og hud.
. Generelle verne- og hygienetiltak:		Ikke nødvendig.
. Åndedrettsvern:		Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler
. Håndvern:		Beskyttelsehansker Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
. hanskemateriale		Nitrilkautsjuk Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,7$ mm Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.
. gjennomtrengingstid for hanskemateriale		Verdi for gjennomtrengelighet: Level $\leq 0,7$ mm 480min (8h) EN374 De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden. Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
. Øyevern:		Tettsittende vernebrille

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>. 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
. alminnelige opplysninger	
. Utseende:	
Form:	Aerosol
Farge:	Fargeløs
. Lukt:	Karakteristisk
. Luktterskel:	Ikke bestemt.
. pH-verdi:	Ikke bestemt.
. Tilstandsendring	
Startkokepunkt og kokeområde:	-44 °C
. Flammepunkt:	-97 °C
. Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
. Antennelsestemperatur:	260 °C
. Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
. Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
. Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
. Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	1 Vol %
Øvre:	10,9 Vol %
. Damptrykk ved 20 °C:	~400 hPa
. Tetthet ved 20 °C:	0,695 g/cm <sup>3</sup>
. Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
. Damptetthet:	Ikke bestemt.
. Fordampingshastighet:	Ikke brukbar.
. Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
. Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
. Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 09.11.2017

**Handelsnavn: T1 Spray**

(fortsatt fra side 4)

- . Løsningsmiddelandel:
- Organiske løsningsmidler: 45,6 %
- . **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- . **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **10.2 Kjemisk stabilitet**
- . Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- . **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- . **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- . **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- . Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- . Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

**106-97-8 butan**

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

**74-98-6 propan**

Inhalativ 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)

Inhalativ 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 (rabbitt)

Inhalativ 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)

Inhalativ 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 (rabbitt)

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

**110-54-3 n-heksan**

Oral LD50 5.000 mg/kg (mouse)

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

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

- . Primær irritasjonsvirkning:
- . Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.
- . Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
- . CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
- . Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . Kreftfremkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . Reproduksjonstoksicitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . STOT – enkelteksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- . STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . Aspirasjonsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- . **12.1 Giftighet**

- . Akvatisk toksisitet:

**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)

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 09.11.2017

**Handelsnavn: T1 Spray**

(fortsatt fra side 5)

NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
<b>Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, &lt;5% n-Hexane</b>	
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)
<b>Naphta (petroleum), hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, &lt;5% n-Hexane)</b>	
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)
<b>Naphta (petroleum) hydrotreated light (Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, &lt;5% Hexane)</b>	
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)
<b>110-54-3 n-heksan</b>	
EC50 (48h)	2,1 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
LC50 (24h)	4 mg/l (Carassius auratus)
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	
<b>Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, &lt;5% n-Hexane</b>	
Biodegradability 28d	98 % (---) leicht biol. abbaubar
<b>110-54-3 n-heksan</b>	
Biodegradability	% (---) leicht biol. abbaubar
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>	
<b>Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, &lt;5% n-Hexane</b>	
Log Pow	>3 (---)
<b>110-54-3 n-heksan</b>	
BCF	242-253 (---) Gefahr einer Bioakkumulation

- . **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . Økotoksiske virkninger:
- . Bemerkning: skadelig for fisk
- . Ytterligere økologiske informasjoner:
- . Generelle informasjoner: skadelig for vannorganismer  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- . **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- . PBT: Ikke brukbar.
- . vPvB: Ikke brukbar.
- . **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

- . **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- . Anbefaling: Må ikke bortskaftes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- . Europeiske avfallslisten

14 00 00	Avfall av organiske løsemidler, kjølemedler og drivmidler (unntatt 07 og 08)
14 06 00	avfall av organiske løsemidler, kjølemedler og drivmidler for skum eller aerosoler
14 06 03*	andre løsemidler og løsemiddelblandinger

- . Ikke rengjort emballasje:
- . Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- . **14.1 FN-nummer**
- . ADR, IMDG, IATA UN1950
- . **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- . ADR 1950 AEROSOLBEHOLDERE
- . IMDG AEROSOLS (MOTOR SPIRIT, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane), MARINE POLLUTANT
- . IATA AEROSOLS, flammable

(fortsatt på side 7)

NO



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 09.11.2017

**Handelsnavn: T1 Spray**

(fortsatt fra side 6)

**. 14.3 Transportfareklasse(r)**

. ADR



. klasse 2 5F Gasser  
. Fareseddel 2.1

. IMDG



. Class 2.1  
. Label 2.1

. IATA



. Class 2.1  
. Label 2.1

**. 14.4 Emballasjegruppe**

. ADR, IMDG, IATA bortfaller

**. 14.5 Miljøfarer**

. Marine pollutant: Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: cykloheksan  
Nei  
Symbol (fisk og treet)

**. 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

. Kemler-tall: Advarsel: Gasser  
-  
. 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: 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.  
. Segregation Code

**. 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

. Transport/ytterligere informasjoner:

. ADR

. Begrenset mengde (LQ) 1L  
. Unntatte mengder (EQ) Kode: E0  
Ikke tillatt som unntatte mengder

. Transportkategori 2

. Tunnel restriksjonskode D

. IMDG

. Limited quantities (LQ) 1L  
. Excepted quantities (EQ) Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

. UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****. 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

. Avdeling som utsteder datablad:  
. Forkortelser og akronymer:

Avdeling for miljøvern

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

(fortsatt på side 8)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 09.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 09.11.2017

**Handelsnavn: T1 Spray**

(fortsatt fra side 7)

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: Brannfarlige gasser – Kategori 1  
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
Press. Gas C: Gasser under trykk – Komprimert gass  
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

. \* Data forandret i forhold til forrige versjon

NO