

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 09.11.2017

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

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

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör: Leverantör: 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

Tillverkare: 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)

Område där upplysningar kan inhämtas:

Avdelning produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
STOT SE 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Asp. Tox. 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS02 GHS07 GHS08

Signalord

Fara

Riskbestämmande komponenter för 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)

Faroangivelser

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H315 Irriterar huden.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 P331 Framkalla INTE kräkning.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### 2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 09.11.2017

**Handelsnamn: T1 Spray**

. vPvB: Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

. Beskrivning: Aktivämnesblandning med gasol

. Farliga ingredienser:

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%
EG-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%
EG-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%
EG-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%
EG-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-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%

. Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- . Allmänna hänvisningar: Självskydd av personen som ger första hjälpen.
- . Vid inandning: Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabil i framstupa sidoläge. Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- . Vid kontakt med huden: Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- . Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- . Vid förtäring: En person som kräks och ligger på rygg skall bringas i framstupa sidoläge.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**. Lämpliga släckningsmedel: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

. Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

. Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

. Ytterligare uppgifter: Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Håll åtslid från användningskällor.**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

(Fortsättning på sida 3)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 09.11.2017

**Handelsnamn: T1 Spray**

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor).  
Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Lagring: Förvaras svalt.  
Krav på lagerutrymmen och behållare: Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.  
Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.  
Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Skyddas mot värme och direkt solljus.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- 8.1 Kontrollparametrar**  
Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: mmmmm

#### 110-54-3 n-hexan

OEL	Korttidsvärde: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Nivågränsvärde: 90 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
V	

- . DNEL

#### 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))
		300 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalativ	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

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))
Inhalativ	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)

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))
		773 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalativ	DNEL Long-term - systemic effects	608 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))
		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))
		13.964 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalativ	DNEL Long-term - systemic effects	1.131 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))
		5.306 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))

- . Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 09.11.2017

**Handelsnamn: T1 Spray**

(Fortsättning från sida 3)

**. 8.2 Begränsning av exponeringen**

- . Personlig skyddsutrustning:  
 . Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden. Undvik kontakt med ögonen och huden.
- . Andningsskydd: Erfordras ej.  
 . Handskydd: Handskar - lösningsmedelsbeständiga Skyddshandskar Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmateriarekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- . Handskmaterial Nitrilkautschuk Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,7$  mm Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- . Handskmaterialets penetreringstid Permeationsvärde: nivå  $\leq 0,7$  mm 480min (8h) EN374 Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- . Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****. 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- . Allmänna uppgifter  
 . Utseende:  
 Form: Aerosol  
 Färg: Färglös  
 . Lukt: Karakteristisk  
 . Lukttröskel: Ej bestämd.
- . pH-värde: Ej bestämd.
- . Tillståndsändring  
 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:  $-44$  °C
- . Flampunkt:  $-97$  °C
- . Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.
- . Tändtemperatur:  $260$  °C
- . Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.
- . Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.
- . Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
- . Explosionsgränser:  
 Nedre: 1 Vol %  
 Övre: 10,9 Vol %
- . Ångtryck vid  $20$  °C:  $\sim 400$  hPa
- . Densitet vid  $20$  °C:  $0,695$  g/cm<sup>3</sup>  
 . Relativ densitet: Ej bestämd.  
 . Ångdensitet: Ej bestämd.  
 . Avdunstningshastighet: Ej användbar.
- . Löslighet i / blandbarhet med  
 Vatten: Ej resp. föga blandbar.
- . Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.
- . Viskositet:  
 Dynamisk: Ej bestämd.
- . Lösningsmedelhalt:  
 Organiska lösningsmedel: 45,6 %
- . 9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- . 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.  
 . 10.2 Kemisk stabilitet  
 . Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 09.11.2017

**Handelsnamn: T1 Spray**

- . **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- . **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- . **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- . Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

#### 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 (rabbit)

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 (rabbit)

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

#### 110-54-3 n-hexan

Oral LD50 5.000 mg/kg (mouse)

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

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

- . Primär retningseffekt:
- . Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.
- . Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- . Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- . Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

. Akvatisk toxicitet:

#### 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)

&gt;1 mg/l (Oryzias latipes)

ErL50 (72h) 55 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

NOELR (72h) 30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 09.11.2017

**Handelsnamn: T1 Spray**

(Fortsättning från sida 5)

**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-hexan**

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

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane**

Biodegradability 28d 98 % (---)

**110-54-3 n-hexan**

Biodegradability % (---)

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

Log Pow &gt;3 (---)

**110-54-3 n-hexan**

BCF 242-253 (---)

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. Ekotoxiska effekter:

Skadlig för fisk.

. Kommentar:

. Ytterligare ekologiska hänvisningar:

. Allmänna hänvisningar:

Skadlig för vattenorganismer  
 Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
 Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

. PBT:

Ej användbar.

. vPvB:

Ej användbar.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

. Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

. Europeiska avfallskatalogen

14 00 00	AVFALL BESTÅENDE AV ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL, KÖLDMEDIER OCH DRIVMEDEL (UTOM 07 OCH 08)
14 06 00	Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

. Ej rengjorda förpackningar:

. Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

. ADR, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Officiell transportbenämning**

. ADR

1950 AEROSOLER

. IMDG

AEROSOLS (MOTOR SPIRIT, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, &lt;5% n-Hexane), MARINE POLLUTANT

. IATA

AEROSOLS, flammable

**14.3 Faroklass för transport**

. ADR



. Klass

2 5F Gaser

(Fortsättning på sida 7)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31




Datum för utskrift: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 09.11.2017

**Handelsnamn: T1 Spray**

(Fortsättning från sida 6)

. Etikett	2.1
. IMDG	
	
. Class	2.1
. Label	2.1
. IATA	
	
. Class	2.1
. Label	2.1
. <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
. ADR, IMDG, IATA	Utgår
. <b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: cyklohexan
. Marine pollutant:	Nej Symbol (fisk och träd)
. <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Gaser
. Kemler-tal:	-
. 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	
. <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
. Transport / ytterligare uppgifter:	
. ADR	
. Begränsade mängder (LQ)	1L
. Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
. Transportkategori	2
. Tunnelrestriktionskod	D
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### . 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- . Direktiv 2012/18/EU
  - . Namngivna farliga ämnen - BILAGA I
  - . Seveso-kategorier
  - . Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå
  - . Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå
  - . Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII
- Inga beståndsdelar är listade.  
P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER
- 150 t  
500 t
- Villkor: 3, 57

. **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

- Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
- . Relevanta fraser
- H220 Extremt brandfarlig gas.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 09.11.2017

**Handelsnamn: T1 Spray**

(Fortsättning från sida 7)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 Irriterar huden.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

. Område som utfärdar datablad:  
 . Förkortningar och akronymer:

**Avedelning miljöskydd**

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: Brandfarliga gaser – Kategori 1  
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
 Press. Gas C: Gaser under tryck – Komprimerad gas  
 Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
 Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2  
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
 STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

. \* Data ändrade gentemot  
 föregående version

SE