

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 2201 (erstatte version 2101)

Revision: 29.03.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **T1 Spray**
 Artikelnummer: REF 59 01 665
 UFI: 50J6-38UJ-30AF-4V94

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: Dentsply Sirona Deutschland GmbH
 Fabrikstraße 31
 64625 Bensheim
 Deutschland
<https://www.dentsplysirona.com>
 Tel.: +49 (0) 6251/16-1670

For yderligere information: Afdeling For Produktsikkerhed
 Rådgivningscenter vedr. forgiftning – Mainz
 Universitet TEL.: +49(0)6131/19240
 Giftinformation: +49(0)700/GIFTINFO

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Expl. 1.5	H205	Fare for masseeksplosion ved brand.
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:

Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
 Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, isoalkanes, Cyclics
 Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane

Faresætninger

H205 Fare for masseeksplosion ved brand.
 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.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
 P331 Fremkald IKKE opkastning.
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger: Opbygning af eksplosive blandinger mulig uden tilstrækkelig ventilation

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 2201 (erstatte version 2101)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: T1 Spray

vPvB:

Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	n-butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25 – 50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%
EC-nummer: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-xxx	Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% 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: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxx	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <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: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxx	Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, isoalkanes, 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 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxx	Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <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%
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 Specifik koncentrationsgrænse: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	< 2,5%

Yderligere anvisninger:

Cyclohexan er en del af carbonhydridblandingen.
n-Hexane er en del af carbonhydridblandingen.
Ovennævnte komponenter med koncentrationsgrænser fra nul procent er substituerbare stoffer blandt hinanden, og de vil blive brugt afhængigt af deres tilgængelighed. Både kun en og en blanding af disse komponenter kan indeholde i dette produkt.
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger: Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.
Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.
- Efter indånding: I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne 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.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- Efter indtagelse: Hvis den tilskadekomne 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: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: CO₂, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.

Vandspraystråle
Vand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
Kuldioxid (CO₂)

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

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 2201 (erstatte version 2101)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: T1 Spray

(Fortsat fra side 2)

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares på et køligt sted.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

EC No. 921-024-6
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
AGW 600 mg/m³, TRGS 900

CAS: 106-97-8 n-butan

GV | Langtidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm

CAS: 74-98-6 propan

GV | Langtidsværdi: 1800 mg/m³, 1000 ppm

CAS: 110-54-3 hexan

GV | Langtidsværdi: 72 mg/m³, 20 ppm

E

DNEL-værdier

Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane

Oral DNEL Long-term - systemic effects 1.301 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher))

Dermal DNEL Long-term - systemic effects 1.377 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher))

Inhalation DNEL Long-term - systemic effects 13.964 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))

Oral DNEL Long-term - systemic effects 1.131 mg/m³ (Consumers (Verbraucher))Dermal DNEL Long-term - systemic effects 5.306 mg/m³ (Workers (Arbeitnehmer))

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oral DNEL Long-term - systemic effects 699 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher))

Dermal DNEL Long-term - systemic effects 699 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher))

Inhalation DNEL Long-term - systemic effects 733 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))

Oral DNEL Long-term - systemic effects 608 mg/m³ (Consumers (Verbraucher))Dermal DNEL Long-term - systemic effects 2.035 mg/m³ (Workers (Arbeitnehmer))

Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, isoalkanes, Cyclics

Oral DNEL Long-term - systemic effects 149 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher))

Dermal DNEL Long-term - systemic effects 149 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher))

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 2201 (erstatte version 2101)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: T1 Spray

(Fortsat fra side 3)

Inhalation	DNEL Long-term - systemic effects	300 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer)) 477 mg/m ³ (Consumers (Verbraucher)) 2.085 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane		
Oral	DNEL Long-term - systemic effects	1.301 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	1.377 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher)) 13.964 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Inhalation	DNEL Long-term - systemic effects	1.131 mg/m ³ (Consumers (Verbraucher)) 5.306 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))

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

8.2 Eksponeringskontrol

- . Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- . Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
- . Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- . Åndedrætsværn Ikke påkrævet.
- . Beskyttelse af hænder Handsker som tåler opløsningsmidler
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.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- . Handskemateriale: 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 De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 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.
- . Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- . Generelle oplysninger
- . Farve: Farveløs
- . Lugt: Karakteristisk
- . Lugttærskel: Ikke bestemt.
- . Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval -44,5 °C
- . Antændelighed Ikke relevant.
- . Øvre og nedre eksplosionsgrænse
- . Nedre: 1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 n-butan)
- . Øvre: 10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propan)
- . Flammepunkt: -97 °C
- . Antændelsepunkt: > 250 °C
- . Nedbrydningstemperatur Ikke bestemt.
- . pH Ikke bestemt.
- . Viskositet: Ikke bestemt.
- . dynamisk: Ikke bestemt.
- . Opløselighed
- . vand: Ikke eller kun lidt blandbar.
- . Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) Ikke bestemt.
- . Damptryk ved 20 °C: 8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propan)
- . Massefylde og/eller relativ massefylde
- . Densitet ved 20 °C: 0,7158 – 0,7246 g/cm³
- . Relativ massefylde: Ikke bestemt.
- . Dampmassefylde: Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger

- . Udseende:
- . Form: Aerosol
- . Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed
- . Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.
- . Eksplosive egenskaber: Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 2201 (erstatte version 2101)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: T1 Spray

(Fortsat fra side 4)

. Opløsningsmiddelindhold:	
. Organiske opløsningsmidler:	39,8 %
. Vand	0,0 %
. VOC (EU)	289 – 292,5 g/l
. VOC (EU) (%)	40,4 %
. Tørstofindhold:	0,0 %
. Tilstandsændring	
. Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
. Eksplosivstoffer	Fare for masseeksplosion ved brand.
. Brandfarlige gasser	
	Ikke relevant
. Aerosoler	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
. Brandnærende gasser	
	Ikke relevant
. Gasser under tryk	
	Ikke relevant
. Brandfarlige væsker	
	Ikke relevant
. Brandfarlige faste stoffer	
	Ikke relevant
. Selvreaktive stoffer og blandinger	
	Ikke relevant
. Pyrofore væsker	
	Ikke relevant
. Pyrofore faste stoffer	
	Ikke relevant
. Selvpovarmende stoffer og blandinger	
	Ikke relevant
. Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	
	Ikke relevant
. Brandnærende væsker	
	Ikke relevant
. Brandnærende faste stoffer	
	Ikke relevant
. Organiske peroxider	
	Ikke relevant
. Metalætsende	
	Ikke relevant
. Desensibiliserede eksplosivstoffer	
	Ikke relevant

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.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 2201 (erstatte version 2101)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: T1 Spray

(Fortsat fra side 5)

10.6 Farlige

nedbrydningsprodukter:

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalation	LC50/4h	> 20 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalation	LC50/4h	> 20 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, isoalkanes, Cyclics

Oral	LD50	> 5.840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	> 2.920 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalation	LC50/4h	> 23,3 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

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

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	> 3.000 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalation	LC50/4h	> 20 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

CAS: 110-54-3 hexan

Oral	LD50	5.000 mg/kg (mouse)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4h	172 mg/l (rat)

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

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.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

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.

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.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

CAS: 106-97-8 n-butan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

CAS: 74-98-6 propan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane

LL50 (96h)	12 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
ErL50 (72h)	55 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 2201 (erstatte version 2101)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: T1 Spray

(Fortsat fra side 6)

EL50 (72h)	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
NOELR (72h)	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen)

Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, isoalkanes, Cyclics

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

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

LC50 (48h)	3,87 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) > 1 mg/l (Oryzias latipes)
ErL50 (72h)	55 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen)

CAS: 75-28-5 isobutan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

CAS: 110-54-3 hexan

EC50 (48h)	2,1 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
LC50 (24h)	4 mg/l (Carassius auratus)
LC50 (48h)	> 1 – 10 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane**

Biodegradability 28d | 98 %

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Biodegradability 28d | 81 %

Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, isoalkanes, Cyclics

Biodegradability 28d | 98 %

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

Biodegradability 28d | 98 % (---) (Biodegradability, Test method)

CAS: 110-54-3 hexan

Biodegradability | % (---)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**CAS: 110-54-3 hexan**

BCF | 242 – 253 (---)

12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

12.7 Andre negative virkninger

Bemærkning: Giftig for fisk.

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger: giftig for vandorganismer
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

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

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
HP3	Brandfarlig
HP14	Økotoksisk
HP15	Resultater i et andet stof: affald, som kan udvise ovennævnte farlige egenskaber, der ikke direkte fremgår af det oprindelige affald.

Urensede emballager:

Anbefaling: Ikke-kontamineret emballage kan behandles ligesom husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 2201 (erstatte version 2101)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: T1 Spray

(Fortsat fra side 7)

. 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
. ADR	1950 AEROSOLER
. IMDG	AEROSOLS (MOTOR SPIRIT, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane), MARINE POLLUTANT
. IATA	AEROSOLS, flammable
. 14.3 Transportfareklasse(r)	
. ADR	
	
. klasse	2.5F Gasser
. Faremærkat	2.1
. IMDG	
 	
. Class	2.1 Gasser
. Label	2.1
. IATA	
	
. Class	2.1 Gasser
. Label	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	
. Farenummer (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.
. Segregation Code	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 til søs i henhold til IMO-instrumenter	
Ikke relevant.	
. Transport/yderligere oplysninger:	
. ADR	
. Begrænsede mængder (LQ)	1L
. Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
. Transportkategori	
. Tunnelrestriktionskode	2 D
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	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.
- . Seveso-bestemmelser P1a EKSPLOSIVER
- . Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 10 t

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.03.2022

Versionsnummer 2201 (erstatte version 2101)

Revision: 29.03.2022

Handelsnavn: T1 Spray

(Fortsat fra side 8)

. Tærskelmængde (tons) for
anvendelse af Kolonne 3-krav 50 t
. Forordning (EF) nr. 1907/2006
BILAG XVII

Begrænsninger: 3

. Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

. FORORDNING (EU) 2019/1148

. Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik
på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

. Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

. Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

. Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og
tredjelande
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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 produkttegenskaber og
stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

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

. Datablad udstedt af:
. Dato for forrige udgave
. Udgavenummer for forrige udgave
. Forkortelser og akronymer:

Afdeling for miljøbeskyttelse
01.04.2021
2101

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
Expl. 1.5: Eksplosiver – Gruppe 1.5
Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): 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

DK