



**SCANDICSHINE**

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

# SIKKERHETS DATABLAD

CHEMICAL GUYS TVD SPRAY 100 – Factory Finish Trim Coating and Protectant

Utstedt: 5. desember 2018

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CHEMICAL GUYS TVDSPRAY100 – Factory Finish Trim Coating and Protectant

### 1.2 Relevante bruksområder for stoffet /stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområde: Bilpleie

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Scandic Shine AS

Adresse: Venusvegen 13 B, 7652 VERDAL

Mobil: +47 92087523

Kontaktperson: Ketil Falstad

e-post: kundeservice@scandicshine.no

Utarbeidet av: AS Farlig Gods , tlf. 92298761, e-post: aruud@farliggoods.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### CLP (1272/2008/EC)

Flam. Aerosols 1

Brannfarlige aerosoler, kategori 1

Asp. Tox. 1

Aspirasjonsfare, kategori 1

Skin Irrit. 2

Hudirritasjon, kategori 2

STOT SE 3

Spesifikk målorgantoksisitet – enkel eksponering, kategori 3

Aquatic Chronic 3

Farlig for vannmiljø, kronisk kategori 3

Repr. 2

Reproduksjonstoksisitet, kategori 2

### 2.2 Merking

#### CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS02



GHS08



GHS07

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

**H222**

Ekstremt brannfarlig aerosol.

**H304**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i lungene.

**H315**

Irriterer huden.

**H336**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**H412**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**H361f**

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

**P102**



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

## SIKKERHETSDATABLAD

CHEMICAL GUYS TVD SPRAY 100 – Factory Finish Trim Coating and Protectant

Oppbevares utilgjengelig for barn

**P210**

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater-Røyking forbudt.

**P211**

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

**P251**

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

**P260**

Ikke innånd aerosoler.

**P280**

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-butane	203-448-7	106-97-8	20-40	Press. Gas Flam. Gas H220
-propane	200-827-9	74-98-6	20-40	Press. Gas Flam. Gas H220
-naphta (petroleum), hydrotreated light	265-151-9	64742-49-0	20-40	Asp. Tox. 1 H304
-n-hexane	203-777-6	110-54-3	10-20	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 2 H411 Repr. 2 H361f
-acetone	200-662-2	67-64-1	2,5-10	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
-cyclohexane	203-806-2	110-82-7	0,1-1	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Acuatic Chronic 1 H410

Anmerkning: Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Sørg for rikelig med frisk luft.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann.
<b>Øyekontakt:</b>	Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen godt. Drikk mye vann. <i>Ikke fremkall brekning.</i> Kontakt lege.
<b>Medisinsk informasjon:</b>	Symptomatisk behandling.

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

Se avsnitt 11.

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

Kontakt **alltid** lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Pulver, skum, karbondioksid, vanntåke.

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



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

# SIKKERHETS DATABLAD

CHEMICAL GUYS TVD SPRAY 100 – Factory Finish Trim Coating and Protectant

Trykkbeholder som kan eksplodere ved oppvarming/brann.

## 5.3 Råd til brannmannskaper

Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vandusj for å kjøle beholdere og spre damper. Bruk friskluftsmaske ved slukningsarbeid.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Håndtering i henhold til avsnitt 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp med egnet utstyr. Spyl med mye vann.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For videre behandling se avsnitt 13.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av spray. Fjern alle tennkilder. Unngå gnister og åpen flamme. Røyking forbudt.

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

Trykkbeholder: Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Administrativ norm	Anmerkning
-acetone	200-662-2	67-64-1	TWA: 125 ppm; 295 mg/m <sup>3</sup>	
-cyclohexane	203-806-2	110-82-7	TWA: 150 ppm; 525 mg/m <sup>3</sup>	
-n-hexane	203-777-6	110-54-3	TWA: 25 ppm; 90 mg/m <sup>3</sup>	R (Reproduksjonsskadelig)
-propane	200-827-9	74-98-6	TWA: 500 ppm; 900 mg/m <sup>3</sup>	
-acetone	200-662-2	67-64-1	TWA: 125 ppm; 295 mg/m <sup>3</sup>	
-butane	203-448-7	106-97-8	TWA: 250 ppm; 600 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Eksponeringskontroll



Sørg for god ventilasjon. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.

### Personlig verneutstyr



#### Åndedrettsvern:

Ikke relevant ved forskriftsmessig bruk. Hvis omstendigheter krever bruk av åndedrettsvern skal europeisk standard EN 149 følges

#### Håndvern:

Ved fare for hudkontakt, bruk kjemikalieresistente vernehansker (standard EN 374).

#### Øyevern:

Bruk øyebeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig (standard EN 166).

#### Hudvern:

Bruk hensiktsmessige verneklær etter behov.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form:	Aerosolbeholder
Lukt:	
pH	
Kokepunkt/kokeområde:	Ca. 56 °C
Fryse-/smeltepunkt:	



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

# SIKKERHETS DATABLAD

CHEMICAL GUYS TVD SPRAY 100 – Factory Finish Trim Coating and Protectant

Flammepunkt:	Ca. -104,4 °C (closed cup)
Antennelighet:	
Eksplosjonsegenskaper:	2,3 11,2 vol%
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	35-45 psig, t=20 °C
Relativ tetthet:	Ca. 0,598
Løselighet:	
Vannløselighet:	
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	
Viskositet:	
Damp tetthet:	(luft=1)
Fordamping:	

## 9.2 Andre opplysninger

Øvrige data ikke tilgjengelig.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ikke kjent.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

temperaturer > 50 °C

### 10.5 Uforenlige materialer

Syrer, sterke oksidasjonsmidler, nitrater, fluor og klor.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding:	Kan skade organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Hudkontakt:	Irriterer huden.
Øyekontakt:	Irriterer øynene.
Svelging:	Faren er om produktet ved svelging eller brekning kommer ned i lungene. Kjemisk lungebetennelse kan forekomme fra noen timer opp til et døgn etter at produktet har kommet ned i lungene.

### Toksikologiske data

-acetone	LD50, dermal marsvin > 7426 mg/kg LD50, dermal kanin > 7426 mg/kg LC50, inhal rotte, 3t = 55700 ppm LD50, oral rotte = 5800 mg/kg
-butane	LC50, inhal mus, 2t = 1237 mg/l LC50, inhal rotte, 2t = 1355 mg/l
-cyclohexane	LD50, dermal kanin > 2000 mg/kg LC50, inhal rotte, 4t > 5540 ppm LD50, oral rotte > 5000 mg/kg LD50, oral kanin > 5000 mg/kg
-naphta (petroleum), hydrotreated light	LD50, dermal kanin > 1900 mg/kg LC50, inhal rotte, 4t > 5 mg/l LD50, oral rotte = 4820 mg/kg
-n-hexane	LD50, dermal kanin > 2000 mg/kg LC50, inhal rotte, 24t > 5000 ppm LD50, oral rotte = 24 g/kg
-propane	LC50, inhal mus, 2t = 1237 mg/l LC50, inhal rotte, 4t = 658 mg/l

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

-acetone	EC50, krepsdyr (daphnia magna), 48t = 21,6-23,9 mg/l LC50, fisk (regnbueørret), 96t = 4740-6330 mg/l
-cyclohexane	LC50, fisk (ørekte), 96t = 2300-4200 mg/l
-n-hexane	LC50, fisk (ørekte), 96t = 2101-2981 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig.



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

## SIKKERHETS DATABLAD

CHEMICAL GUYS TVD SPRAY 100 – Factory Finish Trim Coating and Protectant

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Log Pow:

-acetone	-0,24
-butane	2,89
-cyclohexane	3,44
-n-hexane	3,9
-propane	2,36

### 12.4 Mobilitet i jord

Data ikke tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke kjent.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

## 13. DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikaliet: Behandles som farlig avfall.

Avfallstoffsnummer: 7055

EAL-kode: 160504

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 UN-nummer

UN	1950
Fareseddel/Label	2.1



### 14.2 UN-forsendelsesnavn

Norsk navn: AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

### 14.3 Transportfareklasse

Klasse 2

Tilleggsinformasjon/Additional information

#### ADR

Farenr./Hazard identification 23

Transportkategori/Transport category 2

Begrenset mengde/Limited quantity 1 L

Tunnelkode/Tunnel code D

#### IMDG

Emergency schedules (EmS) F-D, S-U

Limited quantity 1 L

Stowage category A

Marine Pollutanr (MP) No

### 14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe/Packing group -

### 14.5 Miljøfarer

Miljøskadelig/

Environmetally harmful: nei/no

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 10/11

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

## 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dir. 67/548/EC.

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006, REACH.

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008, CLP.

Globally Harmonized System, GHS.

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet



**SCANDICSHINE**

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

# SIKKERHETSDATABLAD

CHEMICAL GUYS TVD SPRAY 100 – Factory Finish Trim Coating and Protectant

Ikke kjent.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

ref. anmerkning avsnitt. 3

**Press. Gas**

Komprimerte gasser under trykk

**Flam. Gas. 1**

Brannfarlige gasser, kategori 1

**Asp. Tox. 1**

Aspirasjonsfare, kategori 1

**Flam. Liq. 2**

Brannfarlige væsker, kategori 2

**Skin Irrit. 2**

Hudirritasjon, kategori 2

**STOT SE 3**

Spesifikk målorgantoksisitet – enkel eksponering, kategori 3

**STOT RE 2**

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, kategori 2

**Repr. 2**

Reproduksjonstoksisitet, kategori 2

**Eye Irrit. 2**

Øyeirritasjon, kategori 2

**Aquatic Acute 1**

Farlig for vannmiljø, akutt kategori 1

**Aquatic Chronic 1**

Farlig for vannmiljø, kronisk kategori 1

**H220**

Ekstremt brannfarlig gass.

**H225**

Meget brannfarlig væske og damp.

**H304**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i lungene.

**H315**

Irriterer huden.

**H319**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**H336**

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**H373**

Kan forårsake lungeskade ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**H400**

Meget giftig for liv i vann.

**H410**

Meget giftig med langtidsvirkning for liv i vann.

**H411**

Giftig med langtidsvirkning for liv i vann.

**H361f**

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

**Annen informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12**

LC50 lethal concentration, 50% killed

LD50 lethal dose, 50% killed

EC50 half maximal effective concentration

Pow octanol/water partition coefficient ( sannolik bioakkumulering vid Log Pow  $\geq 3$  )

Ref. Opplysninger gitt av produsent: *CHEMICAL GUYS, 14108 S. Western Ave., Gardena CA, 90249*

Utarbeidet etter "Retningslinjer for utarbeiding av Sikkerhetsdatablader" ( REACH article 31, annex II ).