



**SCANDICSHINE**

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

# SIKKERHETS DATABLAD

Chemical Guys SPI Water Spot Remover Gel

Utstedt: 28. april 2017

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Chemical Guys SPI Water Spot Remover Gel

### 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: Merkurveien 6, 7652 VERDAL

Mobil: +47 92087523

Kontaktperson: Ketil Falstad

e-post: post@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)

Skin Corr. 1B

Etsende for hud, kategori 1B

Acute Tox. 4

Akutt toksisitet kategori 4

### 2.2 Merking

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS05

GHS07

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

**H314**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**H302**

Farlig ved svelging.

**H312**

Farlig ved hudkontakt.

**H332**

Farlig ved innånding.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

**P102**

Oppbevares utilgjengelig for barn

**P261**

Unngå innånding av damp/ aerosoler.

**P280**

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

**P302+P361+P352**

VED HUDKONTAKT: Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann.

**P305+P351+P313**

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legehjelp.

### 2.3 Andre farer

*Ikke kjent*

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoff



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

# SIKKERHETS DATABLAD

Chemical Guys SPI Water Spot Remover Gel

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-sulphuric acid.....%	231-639-5	7664-93-9	≤ 5	Slin Corr. 1A H314
-2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	≤ 20	Acute Tox. 4 H302,H312,H332
-ammonium bifluoride	215-676-4	1341-49-7	≤ 2	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314
-dodecylbenzenesulphonic acid	248-289-4	27176-87-0	≤ 25	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314

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 tilsøtt 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 Slukningsmidler

Pulver, skum, karbondioksid, vanntåke.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk dekomponering under dannelse av karbonoksider, svoveloksider, nitrogenoksider og hydrogenfluorid.

### 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/damp. Unngå kontakt med øyne og hud.

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

Lagres kjølig i lukket original emballasje i godt ventilert område.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Grenseverdier	Anmerkning
-sulphuric acid.....%	231-639-5	7664-93-9	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)	
-2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	TWA: 10 ppm; 50 mg/m <sup>3</sup>	



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

# SIKKERHETSDATABLAD

Chemical Guys SPI Water Spot Remover Gel

-ammonium bifluoride 215-676-4 1341-49-7 TWA: 0,5 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Eksponeringskontroll

Sørg for god ventilasjon. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.



## Personlig verneutstyr



### Åndedrettsvern:

Hvis omstendigheter krever bruk av åndedrettsvern skal europeisk standard EN 149 følges.

### Håndvern:

Bruk vernehansker av nitrilgummi (standard EN 374).

### Øyevern:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm (standard EN 166).

### Hudvern:

Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig (standard EN 20345).

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form:	Orange væske
Lukt:	Syre
pH	< 3
Kokepunkt/kokeområde:	
Fryse-/smeltepunkt:	
Flammepunkt:	
Antennelighet:	
Ekspløsjøsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	< 0,3 mm Hg, t=25 °C
Relativ tetthet:	
Løselighet:	Løselig
Vannløselighet:	
Fordelelingskoeffisient n-oktanol/vann:	
Viskositet:	
Damptetthet:	3,4 (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

Høye temperaturer, gnister, flammer.

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler og syrer. Eksotermisk reaksjon med vann.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding:	Damp/sprøytetåke virker sterkt irriterende/etsende på slimhinnene i svelg og luftveier
Hudkontakt:	Virker etsende og kan gi sår.
Øyekontakt:	Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging:	Kan gi etseskader på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem. Farlig ved svelging av større mengder.



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

# SIKKERHETS DATABLAD

Chemical Guys SPI Water Spot Remover Gel

## Toksikologiske data

-sulphuric acid.....%	LD50, oral rotte = 2140 mg/kg LC50, inhal rotte, 2t = 510 mg/m <sup>3</sup>
-2-butoxyethanol	LD50, oral rotte = 880 mg/kg LD50, dermal kanin = 1060 mg/kg

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

-sulphuric acid.....%	LC50, fisk (moskitofisk), 96t = 42 mg/l EC50, vannloppe (daphnia magna), 24t = 29 mg/l
-2-butoxyethanol	LC50, fisk (regnbueørret), 96t = 1474 mg/l EC50, vannloppe (daphnia magna), 48t = 1550 mg/l EC50, alger (grønn alge), 72t = 1840 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

-2-butoxyethanol	aerobisk, 28d: 90,4% (OECD 301B) BOD/ThOD: 88%
------------------	---

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Data ikke tilgjengelig.

### 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 kjemikallet:	Behandles som farlig avfall.
Avfallstoffsnummer:	Ingen angitt.
EAL-kode:	Ingen angitt.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 UN-nummer

UN	1760
Fareseddel/Label	8



### 14.2 UN-forsendelsesnavn

Norsk navn:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.(svovelsyre)
Proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sulphuric acid)

### 14.3 Transportfareklasse

Klasse	8
--------	---

### Tilleggsinformasjon/Additional information

#### **ADR**

Farenr./Hazard identification	80
Transportkategori/Transport category	3
Begrenset mengde/Limited quantity	5 L
Tunnelkode/Tunnel code	E

#### **IMDG**

Emergency schedules (EmS)	F-A, S-B
Limited quantity	5 L
Stowage category	A
Marine Pollutanr (MP)	No

### 14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe/Packing group	III
--------------------------------	-----

### 14.5 Miljøfarer

#### **Miljøskadelig/**

Environmentally hazardous: nei/no

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 10/11

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

Ikke relevant.

## 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER



**SCANDICSHINE**

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

# SIKKERHETSDATABLAD

Chemical Guys SPI Water Spot Remover Gel

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

*Regulation (EC) No. 1907/2006 – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)*

*Regulation (EC) No. 1272/2008 – Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures, (CLP)*

*Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemical (GHS)*

*European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)*

*European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID)*

*International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)*

*Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet).*

**Produktregisteret – Miljødirektoratet, P-nr:**

## **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

*Ikke kjent.*

---

## **16. ANDRE OPPLYSNINGER**

ref. anmerkning avsnitt. 3

### **Skin Corr. 1A**

Etsende for hud, kategori 1A

### **Acute Tox. 4**

Akutt toksisitet kategori 4

### **Acute Tox. 3**

Akutt toksisitet kategori 3

### **Skin Corr. 1B**

Etsende for hud, kategori 1B

### **H301**

Giftig ved svelging.

### **H302**

Farlig ved svelging.

### **H312**

Farlig ved hudkontakt.

### **H314**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

## **Annen informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12**

LC50 lethal concentration, 50% dead

LD50 lethal dose, 50% dead

EC50 half maximal effective concentration

Aerob tilgang på oksygen

BOD biological oxygen demand

ThOD theoretical oxygen demand

OECD 301B CO<sub>2</sub> evolution test

*Ref. Opplysninger gitt av produsent.*

Utarbeidet etter "Retningslinjer for utarbeiding av Sikkerhetsdatablader" (REACH artikkel 31, vedlegg II)