

# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE

Productidentificatie zoals vermeld op het etiket: **CHEMICAL GUYS CLD 997 Diablo Wheel Cleaner**

Product Gebruik: Automotive

Fabrikant:

Chemical Guys  
14108 S. Western Ave  
Gardena CA 90249

### 1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen/e-mail:

Telefoonnummer: 310.674.8135  
Faxnummer: 310.988.1061  
E-mailadres: [info@chemicalguys.com](mailto:info@chemicalguys.com)  
Web: [www.ChemicalGuys.com](http://www.ChemicalGuys.com)

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

GHS Classificatie:

Gezondheid/milieu

Physique

Effecten op de ogen – Categorie 2A (Irriterend)  
Huidcorrosie – Categorie 3 (Licht Irriterend)  
Acute toxiciteit – Categorie 5 (inademing),  
Categorie 5 (huid)  
Categorie 5 (Oraal)  
Sensibilisatie van de huid – N.v.t.  
Mutageniteit – N.v.t.  
Carcinogeniteit – N.v.t.  
Voortplanting/ontwikkeling – N.v.t.  
Doelorgaan toxiciteit – N.v.t.  
Toxiciteit – N.v.t.  
Gevaar bij inademing – N.v.t.  
Milieugevaren – N.v.t.  
Gevaar voor het aquatisch milieu – N.v.t.

Ontvlambare vloeistof – N.v.t.  
Ontploffbare stoffen – N.v.t.  
Ontvlambare gassen – N.v.t.  
Ontvlambare aerosolen – N.v.t.  
Oxiderende gassen – N.v.t.  
Gassen onder druk – N.v.t.  
Ontvlambare vaste stoffen – N.v.t.  
Zelfontledende stoffen – N.v.t.  
Pyrofore vaste stoffen – N.v.t.  
Voor zelfverhitting vatbare stoffen – N.v.t.  
Oxiderende vloeistoffen – N.v.t.  
Oxiderende vaste stoffen – N.v.t.  
Organische peroxiden – N.v.t.  
Bijtend voor metalen – N.v.t.  
Stoffen die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen – N.v.t.

### Voorzorgsmaatregelen



**WAARSCHUWING!**

#### Algemeen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

#### Preventie:

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.  
P280 Draag beschermende handschoenen / veiligheidsbril / gezichtbedekking

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H303 Kan schadelijk zijn bij opname door de mond.<br>H320 Veroorzaakt oogirritatie | <b>Reactie:</b><br>P301+ P312 Bij inslikken: Bel een antigifcentrum of arts wanneer persoon zich onwel gaat voelen.<br>P304+P340+P312 Bij inademing de persoon verplaatsen naar frisse lucht en op een comfortabele manier ademen. Direct een antigifcentrum of arts raadplegen.<br>P305 + P351 + P338 In de ogen: Voorzichtig uitspoelen met water gedurende enkele minuten. Indien aanwezig, contactlenzen verwijderen. Blijven reinigen.<br>P337 + P313 Als oogirritatie aanhoudt een arts raadplegen.<br><b>Opslag:</b> N.v.t.<br><b>Verwijdering:</b><br>P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Component                 | CAS Number          | Weight % |
|---------------------------|---------------------|----------|
| Water                     | 7732-18-5           | 60-100   |
| Sodium Hydrate            | 1310-73-2           | 1-3      |
| Dodecylbenzen             | 27176-87-0          | 5-15     |
| Sodium Metasilicate Penta | 6834-92-0           | 5-15     |
| Ethylene Glycol Butyl     | 111-76-2            | 10-20    |
| Fragrance                 | Proprietary Mixture | ≤ 1      |
| Colorant                  | Proprietary Mixture | ≤ 1      |

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met ruim, schoon water gedurende ten minste 15 minuten. Ook onder de oogleden voor een grondige spoeling. Indien irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.

Contact met de huid: Met zeep en water afspoelen. Indien roodheid of irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.

Inademing: Indien ademen moeilijk is of irriteert, de persoon onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

Inslikken: Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken, tenzij op advies van medisch personeel.

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: gebruik bluspoeder, schuim of kooldioxide om brand te blussen. Water kan ineffectief zijn, maar Moet worden gebruikt om aan hitte blootgestelde houders en constructies te koelen en personeel te beschermen. Gebruik water om het gemorste product te verdunnen en van ontstekingsbronnen weg te spoelen. Brandbestrijdingsprocedures: naar verwachting geen speciale beschermende maatregelen voor brandweerlieden.

Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren: N.v.t.

Verbrandingsproducten: N.v.t.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Dijk grote hoeveelheden gemorst product in om lozing in oppervlaktewater of riolering te voorkomen. Doe het product in geschikte houders voor terugwinning of verwijdering. Neem het resterende product of een kleine gemorste hoeveelheid op met inert materiaal (aarde, zand, industrieel absorberend materiaal) en doe dit vervolgens in een container voor chemisch afval. Hierna spoelen met grote hoeveelheden water. Voer alle schoonmaakmaterialen af overeenkomstig de geldende nationale, regionale en lokale gezondheids- en milieuvorschriften.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

**Hantering:** Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Damp of nevel niet inademen. In gesloten verpakking bewaren. Alleen gebruiken bij toereikende ventilatie. Betracht een goede persoonlijke hygiëne. Handen wassen voor het eten, drinken en roken. Verontreinigde kleding verwijderen en reinigen vóór gebruik. Verwijderd houden van hitte en vuur. Zorg ervoor dat gebruikstemperaturen te allen tijde lager zijn dan ontstekingstemperaturen. Gebruik vonkvrij gereedschap. Chemicaliënbestendige spatbrillen en handschoenen worden altijd aanbevolen bij gebruik van chemicaliën.

**Opslag:** In goed gesloten verpakking bewaren op een koele, droge, goed geventileerde plek verwijderd van hitte, ontstekingsbronnen en incompatibele materialen.

Niet bij temperaturen lager dan 0 °C of hoger dan 38 °C bewaren. Niet op een plaats met direct zonlicht bewaren. Buiten het bereik van kinderen houden.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

**Blootstellingslimieten:** Ethylene Glycol Monobutyl 111-76-2

|         |                                  |           |
|---------|----------------------------------|-----------|
| ACGIH   | Time weighted average            | 20 ppm    |
| NIOSH   | Recommended exposure limit (REL) | 5 ppm     |
| NIOSH   | Recommended exposure limit (REL) | 24mg/m3   |
| OSHA Z1 | Permissible exposure limit       | 50 ppm    |
| OSHA Z1 | Permissible exposure limit       | 240 mg/m3 |

**Technische maatregelen:** Lokale afzuiging is wellicht noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de concentratie luchtvervuilende stoffen niet de blootstellingslimiet bereikt. Het gebruik van lokale afzuiging wordt aanbevolen om emissies bij de bron te beheersen. Zorg voor mechanische ventilatie in gesloten ruimtes. Gebruik explosiebestendige ventilatieapparatuur.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):**

**Bescherming van de ogen:** Draag een chemicaliënbestendige veiligheidsbril en gelaatsbescherming. Zorg voor oogdouchestations op plekken waar contact met de ogen kan voorkomen.

**Bescherming van de huid:** Voorkom langdurig contact met de huid. Draag ondoorlaatbare handschoenen. Extra bescherming is wellicht noodzakelijk om contact met de huid te voorkomen, bijv. een schort. Er dient zich een veiligheidsdouche in de werkruimte te bevinden.

**Bescherming van de ademhalingswegen:** Indien de limieten voor blootstelling worden overschreden, dient een door het NIOSH goedgekeurde ademhalingsbescherming te worden gedragen. Een door het NIOSH goedgekeurd ademhalingsmasker voor organische dampen is in het algemeen acceptabel.

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

|                              |                           |                                                                 |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vlampunt:                    | Geen vlampunt             | Geur/verschijning: Rode vloeistof met lichte fruit/ether geur   |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | Geen gegevens             | Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde: Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt:                    | $\geq 95^{\circ}\text{C}$ | Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde: Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt:                   | Geen gegevens             | Vluchtige organische stof: .5% gewicht [CARB]                   |
| Dampspanning:                | Geen gegevens             | Vluchtige organische stof: 5 g/l [SCAQMD 443,1]                 |
| Dampdichtheid (lucht = 1):   | Geen gegevens             | Verdampingssnelheid (water = 1): Geen gegevens beschikbaar      |
| Oplosbaarheid:               | Oplosbaar in water        | Viscositeit: Geen gegevens                                      |
| Vloeipunt:                   | Niet beschikbaar          | pH: $12 \pm .5$                                                 |
| Molecuulformule:             | Mengsel                   | Molecuulmassa: Mengsel                                          |
|                              |                           | Relatieve dichtheid: 8.44 lbs. /gal.                            |

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Reactiviteit: Geen  
 Chemische stabiliteit: Stabiel  
 Mogelijke gevaarlijke reacties: Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.  
 Te vermijden omstandigheden: Geen.  
 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxidatiemiddelen.  
 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen bekend.

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Tekenen en symptomen van blootstelling: Op basis van de testgegevens en/of informatie over de componenten kan dit materiaal de volgende gezondheidseffecten veroorzaken:

Inademing: irritatie van de ademhalingswegen: mogelijke tekenen/symptomen zijn hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

Contact met de huid: lichte huidirritatie: mogelijke tekenen/symptomen zijn plaatselijke roodheid, zwelling, jeuk en droogheid. Allergische huidreactie (niet-fotogeïnduceerd) bij gevoelige personen: mogelijke tekenen/symptomen zijn roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

Contact met de ogen: lichte oogirritatie: mogelijke tekenen/symptomen zijn roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen en troebel of wazig zicht.

Inslikken: irritatie van het maag-darmkanaal: mogelijke tekenen/symptomen zijn buikpijn, maagklachten, misselijkheid, braken en diarree.

Effecten in doelorganen: allergische huidreactie (niet-fotogeïnduceerd) bij gevoelige personen. Mogelijke tekenen/symptomen zijn roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

Toxicologische gegevens: Indien een component in Rubriek 3 wordt vermeld, maar niet in onderstaande tabel is opgenomen, zijn geen gegevens voor dat eindpunt beschikbaar of de gegevens zijn onvoldoende om een indeling op te baseren.

## Acute toxiciteit

| Name                         | Route      | Species    | Value                     |
|------------------------------|------------|------------|---------------------------|
| Sodium Hydroxide             | Oral       | Rabbit     | LD Lo Rabbit: 500 mg/kg   |
| Sodium Hydroxide             | Inhalation | -          | No data available         |
| Sodium Hydroxide             | Dermal     | Rabbit     | LD 50 Rabbit: 1,350 mg/kg |
| Dodecylbenzen                | Oral       | Rabbit     | LD 50: 1407 mg/kg         |
| Dodecylbenzen                | Inhalation | -          | No data available         |
| Dodecylbenzen                | Dermal     | -          | No data available         |
| Ethelyne Glycol              | Oral       | Guinea pig | LD 50 1,200 mg/kg         |
| Ethelyne Glycol              | Inhalation | Guinea pig | LD 50 >633ppm, 1h.        |
| Ethelyne Glycol              | Dermal     | Guinea pig | LD 50 >2,000 mg/kg        |
| Sodium Metasilicate Pentahyd | Oral       | Rat        | LD 50 1153 mg/kg          |
| Sodium Metasilicate Pentahyd | Inhalation | -          | No data available         |
| Sodium Metasilicate Pentahyd | Dermal     | -          | No data available         |

## Huidcorrosie/-irritatie

| Naam | Wijze van blootstelling | Soort | Waarde |
|------|-------------------------|-------|--------|
|------|-------------------------|-------|--------|

## Ernstig oogletsel/oogirritatie

| Naam | Wijze van blootstelling | Soort | Waarde |
|------|-------------------------|-------|--------|
|------|-------------------------|-------|--------|

## Huidsensibilisatie

| Naam | Wijze van blootstelling | Soort | Waarde |
|------|-------------------------|-------|--------|
|------|-------------------------|-------|--------|

## Sensibilisatie van de luchtwegen

| Naam | Wijze van blootstelling | Soort | Waarde |
|------|-------------------------|-------|--------|
|------|-------------------------|-------|--------|

## Mutageniteit voor kiemcellen

| Naam | Wijze van blootstelling | Soort | Waarde |
|------|-------------------------|-------|--------|
|------|-------------------------|-------|--------|

## Carcinogeniteit

| Naam | Wijze van blootstelling | Soort | Waarde |
|------|-------------------------|-------|--------|
|------|-------------------------|-------|--------|

## Voortplantingstoxiciteit

## Effecten op de voortplanting en de ontwikkeling

| Naam | Wijze van blootstelling | Soort | Waarde |
|------|-------------------------|-------|--------|
|------|-------------------------|-------|--------|

## Doelorga(a)n(en):

## Specifieke doelorgaantoxiciteit – Eenmalige blootstelling

| Naam | Wijze van blootstelling | Soort | Waarde |
|------|-------------------------|-------|--------|
|------|-------------------------|-------|--------|

## Specifieke doelorgaantoxiciteit – Herhaalde blootstelling

| Naam | Wijze van blootstelling | Soort | Waarde |
|------|-------------------------|-------|--------|
|------|-------------------------|-------|--------|

## Gevaar bij inademing

| Naam | Wijze van blootstelling | Soort | Waarde |
|------|-------------------------|-------|--------|
|------|-------------------------|-------|--------|

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### Aquatische toxiciteit

Acute/langdurige toxiciteit voor vissen:

Geen gegevens

Acute toxiciteit voor aquatische ongewervelden:

Geen gegevens

Het lot en het gedrag in het milieu:

Geen gegevens

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Overeenkomstig plaatselijke, regionale en nationale voorschriften verwijderen.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

NIET GEREĞULEERD VOOR TRANSPORT VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN:

DOT Class: Niet gereguleerd

DOT: Reinigingsproduct

IMDG: Niet gereguleerd

ADG7: Niet gereguleerd

IATA: Niet gereguleerd

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

Gevarencategorieën:

Brandgevaar – Nee, Drukgevaar – Nee, Reactiviteitsgevaar – Nee, Acuut gevaar – Ja, Gevaar op termijn – Ja

Dit VIB is opgesteld om te voldoen aan de norm van het Amerikaanse agentschap OSHA met betrekking tot de communicatie over gevaren, 29 CFR 1910.1200.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

NFPA-gevaarclassificatie

Gezondheid: 2 Ontvlambaarheid: 0 Instabiliteit: 0 Bijzonder gevaar: Geen

Toegepaste procedure voor het bepalen van de indeling voor mengsels overeenkomstig Verordening 29 CFR 1900.1200 en GHS, rev. 5 2013: Berekeningsmethode: Indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel.

### DISCLAIMER:

De informatie in dit document is gebaseerd op gegevens die ten tijde van de opstelling van dit VIB als betrouwbaar werden beschouwd en heeft uitsluitend betrekking op zaken die specifiek in dit document zijn vermeld. Hoewel Chemical Guys veel aandacht en zorg heeft besteed aan het opstellen van deze informatie, worden bij het ontbreken van eventuele dwingende verplichtingen die voortvloeien uit een specifiek contract geen verklaringen of garanties (expliciet of impliciet) gegeven betreffende de geschiktheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid van de informatie; niets in dit document doet af aan de verantwoordelijkheid

Opgesteld door: Chemical Guys Regulatory Affairs

Revisiedatum: 12 maart 2015

Opstellingsdatum: 12 maart 2015

