

# SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

## Gumout Carb Cleaner

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| <b>HANDELSNAMN</b>  | Gumout Carb Cleaner           |
| <b>KEMISKT NAMN</b> |                               |
| <b>SYNONYMER</b>    |                               |
| <b>ANVÄNDN.OMR.</b> | Smörjmedel i sprayförpackning |

#### Artikelnummer

224304

#### Leverantör

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| <b>Företag</b>    | Widik AB        |
| <b>Adress</b>     | Skyttevägen 26  |
| <b>Postnr/Ort</b> | 302 44 Halmstad |
| <b>Land</b>       | S               |
| <b>Telefon</b>    | 035- 101021     |
| <b>Fax</b>        | 035- 175007     |

|               |                |                   |
|---------------|----------------|-------------------|
| <b>Namn</b>   | <b>E-mail</b>  | <b>Tel. (arb)</b> |
| Göran Siegler | goran@widik.se |                   |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Nödtelefon</b>                          | <b>Typ av information</b> |
| 08-33 12 31<br>eller 112 (Giftinformation) | Giftinformationscentralen |

### 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Nr | Ämnesnamn                                      | EG-nr     | CAS-nr     | Konc. | Märkning                  |
|----|--|-----------|------------|-------|---------------------------|
| 1  | Aceton   | 200-662-2 | 67-64-1    | 40-60 | F, Xi; R11, R66, R67, R36 |
| 2  | Xylen  | 215-535-7 | 1330-20-7  | 10-30 | Xi, Xn; R10, R38, R20/21  |
| 3  | Etylbensen                                     | 202-849-4 | 100-41-4   | 5-15  | F, Xn; R11, R20           |
| 4  | Metyletylketon                                 | 201-159-0 | 78-93-3    | 1-10  | F, Xi; R11, R66, R67; R36 |
| 5  | Destillat (petroleum), vätebehandlade<br>lätta | 265-149-8 | 64742-47-8 | 1-10  | Xn; R65, R66              |
| 6  | Propan   | 200-827-9 | 74-98-6    | 1-10  | F+; R12                   |
| 7  | Butan  | 203-448-7 | 106-97-8   | 1-5   | F+; R12                   |

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig. NC= Ej klassificerad (not classified)

#### Beskrivning av preparat

Aerosolspray bestående av lösningsmedel, tillsatsmedel och kolvätebaserad drivgas.

#### Övrig information

Se sektion 16 'Annan information' för angivna riskfraser i klartext.

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

#### EU-klassificering

Skadligt, Irriterande, Extremt brandfarligt.

# SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

## Gumout Carb Cleaner

### Hälsorisker

Irriterar ögonen och huden. Farligt vid inandning. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Säkerhetsrisker

Innehåller mycket brandfarlig drivgas och kolvätelösningsmedel. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

### Miljörisker

Inte klassad som miljöskadlig.

---

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

---

### Symptom och påverkan

Långvarig exponering för ånga eller dimma kan ge upphov till huvudvärk, yrsel, illamående och medvetlöshet samt irritation i ögonen och övre luftvägarna.

### Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om inte snabb återhämtning sker.

### Hud

Tag genast av förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Om högtrycksinjektion uppkommer, ska den skadade genast söka sjukhusvård.

### Ögon

HANDLA SNABBT. Skölj ögonen med stora mängder vatten. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE/SJUKHUS..

### Förtäring

Skölj ur munnen med vatten och kontakta läkare. Framkalla INTE kräkning.

### Råd till läkare

Behandla symptomen. Dermatit kan uppstå efter långvarig eller upprepade exponering.

---

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

---

### Särskilda risker

Vid förbränning kan det bildas en sammansatt blandning av luftburna fasta och flytande partiklar och gaser, bland annat kolmonoxid samt oidentifierade organiska och oorganiska beståndsdelar. Aerosolförpackningar kan explodera om de överhettas.

### Släckningsmedel

Skum och pulver. Koldioxid, sand eller jord får bara användas på små bränder. Aerosolbehållare kan kylas med vattendimma.

### Olämpliga släckningsmedel

Vattenstråle. Halon-släckare bör undvikas av miljöskäl.

### Skyddsutrustning

Lämplig skyddsutrustning och friskluftsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutna utrymmen.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

### Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte dimmor eller aerosoler. Använd PVC-, neopren- eller

# SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

## Gumout Carb Cleaner

nitrilgummihandskar. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd om det kan förekomma stänk eller sprut.

### Rengöringsmetoder – små spill

Ta upp vätska med sand eller jord. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler.

### Övrig information

Risken för produktspill är minimal eftersom produkten endast levereras i aerosolförpackningar.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### Hantering

Använd endast om tillverkarens försegling är obruten. Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden. Inandas inte ånga, spray eller dimma. Använd punktutsug om risk finns för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler. Släck öppen eld. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik gnistor. Rök inte. Gör ej åverkan på eller stick hål på förpackningarna. Förutom de särskilda rekommendationer som givits för kontroll av hälso-, säkerhets- och miljörisker måste en riskbedömning göras för att fastställa de behov av kontrollåtgärder som lokala förutsättningar ger upphov till.

### Lagring

Förvaras i svalt, torrt och välventilerat utrymme. Rök inte i lagringsområden. Undvik direkt solljus, värmekällor och starkt oxiderande ämnen. Produkten bör förvaras i den ursprungliga aerosol-behållaren.

### Lagringstemperaturer

0°C minimum. 30°C maximum.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### Exponeringsgränser

| Ingrediensnamn                             | CAS nr.    | Tid      | ppm     | mg/m <sup>3</sup> | År   | Anm |
|--|------------|----------|---------|-------------------|------|-----|
| Etylbensen                                 | 100-41-4   | NGV/TGV  | 50/100  | 200/450           | 2000 |     |
| Xylen                                      | 1330-20-7  | NGV/TGV  | 50/100  | 200/450           | 2000 |     |
| Metyletylketon                             | 74-93-3    | NGVT/TGV | 250/500 | 600/1200          | 2000 |     |
| Aceton                                     | 67-64-1    | NVG/TGV  | 250/500 | 600/1200          | 2000 |     |
| Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta | 64742-47-8 | 8 h      |         | 350               | 2000 |     |

### Kroppsskydd

Undvik alla former av hudkontakt. Overall och skor med oljebeständig sula ska användas. Tvätta overaller och underkläder regelbundet.

### Utsläpp till miljön

Minimera utsläpp till miljön. En riskbedömning ur miljösynpunkt måste göras för att se till att lokal miljölagstiftning uppfylls.

---

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### Färg

Ljust gul

### Fysiskt tillstånd

Aerosol.

### Lukt

# SÄKERHETSDATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

## **Gumout Carb Cleaner**

Karakteristisk petroleumlösning.

### **pH-värde**

Inte tillämplig.

### **Ångtryck**

Data inte tillgängliga.

### **Begynnelsekokpunkt**

<35°C

### **Löslighet i vatten**

Försumbar.

### **Densitet**

Data inte tillgängliga.

### **Flampunkt**

< 0 °C (baserat på butan-propaninnehåll).

### **Övre explosionsgräns UEL**

Inga uppgifter finns tillgängliga.

### **Nedre explosionsgräns LEL**

Inga uppgifter finns tillgängliga.

### **Självantändningstemperatur**

Inga uppgifter finns tillgängliga.

### **Kinematisk viskositet**

Ej tillämpligt.

### **Förångningshastighet**

Data inte tillgängliga.

### **Ångdensitet (luft = 1)**

3-5 vid 20°C

### **Fördelningskoefficient, n-oktanol/vatten**

Inga uppgifter finns tillgängliga.

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### **Stabilitet**

Stabil.

### **Förhållanden som bör undvikas**

Temperaturer över 50°C och direkt solljus. Värme, öppen eld och gnistor.

### **Material som bör undvikas**

Starkt oxiderande ämnen.

### **Farliga omvandlingsprodukter**



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

## Gumout Carb Cleaner

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas under normal lagring.

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### Grund för bedömning

Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter.

### Akut toxicitet – oralt

LD50 förväntas vara >2000 mg/kg. Förtäring kan leda till kräkningar och inandning, orsaka kemisk pneumonit, vilket kan vara dödligt.

### Akut toxicitet – på huden

LD50 förväntas vara >2000 mg/kg

### Akut toxicitet – inandning

Klassad som farlig enligt EU-kriterier. LD50 för inandning av aerosoler förväntas ligga mellan 1-5 mg/liter/4 tim. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad..

### Ögonirritation

Förväntas vara irriterande.

### Hudirritation

Förväntas vara svagt irriterande.

### Irritation av andningsvägarna

Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka svag irritation i andningsvägarna.

### Allergisk hudreaktion

Förväntas inte vara allergiframkallande vid hudkontakt.

### Carcinogenicitet

Ingående komponenter associeras inte med carcinogena effekter..

### Mutagenitet

Bedöms inte vara mutagen.

### Reproduktiv toxicitet

Förväntas ej vara reproduktionstoxisk.

### Övrig information

Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten kan leda till avfettning av huden, särskilt vid höjda temperaturer. Det kan leda till irritation och eventuellt dermatit, särskilt om den personliga hygien sköts dåligt. Hudkontakt bör minimeras. Exponering för höga koncentrationer av ånga/spray kan orsaka huvudvärk, dåsighet och yrsel.

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

### Grund för bedömning

Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter.

### Mobilitet

# SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

## Gumout Carb Cleaner

Löser sig i vatten. Om produkten når markytan kommer den att vara rörlig och kan förorena grundvatten.

### Persistens/nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### Bioackumulering

Innehåller komponenter som kan bioackumuleras.

### Ekotoxicitet

Svårslöslig blandning. Produkten förväntas vara praktiskt taget ogiftig för vattenorganismer, LL/EL50 >100 mg/l. (LL/EL50 uttryckt som den nominella mängden produkt som behövs för att preparera vattenutspätt testextrakt).

### Andra effekter

Förväntas ej ha ozonnedbrytande potential.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

### GENERELLT

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall. Får endast transporteras av entreprenör med särskilt tillstånd. *Undantag:* tillstånd krävs inte om den som bedriver verksamhet där farligt avfall uppkommer själv transporterar farligt avfall från verksamheten och den mängd smörjmedel som transporteras under ett år uppgår till högst 2 fat (400 liter). Den som avser att transportera sitt eget avfall skall anmäla detta till länsstyrelsen

### AVFALLSGRUPP

Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.

Typ av farligt avfall anges med en sexsiffrig kod. Koderna är huvudsakligen indelade efter branschtillhörighet. Koderna för oljeavfall är emellertid baserade på användningsområde och ingående basolja. Uppgifter på avsett användningsområde och ingående basolja finns angivna i säkerhetsdatabladet, avsnitt 1 och 2. Förteckning över koder för farligt avfall finns tillgänglig i avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

Exempel på koder för oljeavfall:

13 01 10 Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor  
13 02 08 Andra motor-, transmissions- och smörjoljor  
13 08 99 Annat avfall

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

---

### FN-nummer (vägtransport)

1950

### ADR/RID riskklass

2.1

### ADR/RID lämpligt fraktnamn

AEROSOLS

### IMDG FN-nr

1950

### IMDG riskklass

2.1

### IMDG lämpligt fraktnamn

AEROSOLS

### FN-nummer (lufttransport, ICAO)

1950

### IATA/ICAO riskklass

2.1

# SÄKERHETSDATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

## Gumout Carb Cleaner

IATA/ICAO lämpligt fraktnamn

Aerosols, flammable

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

### EU-symboler

Xn, Xi, F+

### Riskfras

R12 Extremt brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R36 Irriterar ögonen och huden.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

### Skyddsfras

S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S51 Sörj för god ventilation.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen..

### EINECS-nr

Alla beståndsdelar förtecknade, eller undantagna som polymerer.

### TSCA (USA)

Inte fastställt.

### Förpackning och märkning

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Förvaras oåtkomligt för barn. Innehåller drivgas propan/butan. Innehåller xylen. Innehåller etylbensen.

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---

### Restriktioner

Produkten får inte användas till andra ändamål än de rekommenderade utan att först hämta råd från tekniska avdelningen.

### R-fraser i avsnitt 2 i klartext

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R12 Extremt brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R36 Irriterar ögonen.

R38 Irriterar huden.

R65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

### Ytterligare information

Denna information är baserad på nuvarande kunskap och har endast som mål att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den utgör ingen garanti för någon speciell egenskap hos produkten.