



## Säkerhetsdatablad Gumout Octane Booster

Giltighetsdatum 2011-02-17

ersätter datum 2005-03-01

---

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

**Materialnamn:** Gumout Octane Booster  
**Användningsområden:** Bränsletillsats  
**Artikelnummer:** 301800

**Leverantör:** Widik AB  
Olofsdalsvägen 11  
SE-302 41 HALMSTAD

**Telefon:** +46 (0)35-10 10 21  
**Fax:** +46 (0)35-17 50 07  
**Epostkontakt:** [lasse@widik.se](mailto:lasse@widik.se)

**Nödtelefonnummer:** 112 (i icke akuta situationer är numret till Giftinformationscentralen 08-33 12 31)

---

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### EU-Klassificering

Skadligt, irriterande, miljöfarligt.

#### Hälsorisker

Irriterar huden. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation  
Som kan ha dödlig utgång. Långvarig eller upprepad exponering kan ge upphov till hudinflammation(dermatit).

#### Säkerhetsrisker

Inte klassad som brandfarlig, men brinner.

#### Miljörisker

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 3.SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

<u>Kemiskt namn</u>	<u>EG-nr</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Konc.(vikt-%)</u>	<u>Märkning</u>
Fotogen	232-366-4	8008-20-6	90-100	Xi, Xn, N, R10, R38, 65, R51/53
Lacknafta, medeltung aromatisk	265-199-0	64742-95-6	0,1-2,49	Xi, Xn, N, R10, R37, R65, R67 R66, R51/53

#### 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.



## Säkerhetsdatablad Gumout Octane Booster

Giltighetsdatum 2011-02-17

ersätter datum 2005-03-01

---

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

I den högraffinerade mineraloljan ingår oljor som innehåller <3% (vikt/vikt) DMSO-extrakt, uppmätt enligt IP 346, och skall därför ej klassificeras som cancerframkallande (anmärkning L i KIFS ämneslista).

R-fraser (riskfraser):

R11 Mycket brandfarligt

R12 Extremt brandfarligt

R38 Irriterar huden.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### 4.ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Symptom och påverkan

Irriterar huden. Inandning kan ske direkt efter förtäring. Det kan orsaka kemisk pneumonit, vilket kan vara dödligt.

#### Inandning

Se till att den skadade får frisk luft. Om den skadade inte återhämtar sig snabbt, ombesörj transport till närmaste sjukhus för ytterligare behandling.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade kläder. Skölj det exponerade området med vatten och tvätta sedan med tvål om sådan finns. Uppsök läkare om irritation kvarstår.

#### Ögonkontakt

Skölj omedelbart ögat med rikliga mängder vatten. Uppsök läkare om irritation kvarstår.

#### Förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Skydda luftvägarna om personen börjar kräkas. Ge inget att intas via munnen. Om personen andas men är medvetslös, placera personen i framstupa sidoläge. Om andningen upphört, ge konstgjord andning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE/SJUKHUS.

#### Råd till läkare

Behandla symptomen. Inandning kan orsaka kemisk pneumonit. Dermatitis kan uppstå efter långvarig eller upprepad exponering.

---

### 5.BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.

#### Speciella 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 föreningar.



## Säkerhetsdatablad Gumout Octane Booster

Giltighetsdatum 2011-02-17

ersätter datum 2005-03-01

---

### Lämpliga släckmedel

Skum och pulver. Koldioxid, sand eller jord får bara användas på små bränder..

### Olämpligt släckmedel

Vattenstråle. Halon-släckare bör undvikas av miljöskäl.

### Skyddsutrustning för brandpersonal

Lämplig skyddsutrustning och andningsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutet utrymme.

### Övriga råd

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögonen. Inandas inte dimmor eller aerosoler. Använd PVC-, neopren- eller nitrilgummihandskar. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd om, det kan förekomma stänk eller sprut.

### Rengöringsåtgärder

Halka kan förekomma vid spill. Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material.

### Övriga råd

Informera lokala myndigheter om utsläpp inte kan förhindras.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Allmänna skyddsåtgärder

Använd punktutslag om risk finns för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler. Förhindra spill. Undvik kontakt med hud och luftvägar. Tyg, papper och andra material som används för absorption utgör en brandrisk. Undvik ansamling av dessa genom att se till att de genast tas undan på ett säkert sätt. Förutom de särskilda rekommendationer som givits för kontroll av hälso-, säkerhets- och miljörisiker måste en riskbedömning göras för att fastställa de behov av kontrollåtgärder som lokala förutsättningar ger upphov till.

### Hantering

Undvik långvarig eller upprepade kontakt med huden. Undvik att inandas ångor och/eller dimmor. Då produkten hanteras i fat, skall skyddsskor bäras och lämpligt hanteringsutrustning användas.

### Lagring

Förvaras i svalt, torrt och välventilerat utrymme. Använd korrekt märkta förslutningsbara behållare. Undvik direkt solljus, värmekällor och starkt oxiderande ämnen.

### Lagringstemperaturer

#



## Säkerhetsdatablad Gumout Octane Booster

Giltighetsdatum 2011-02-17

ersätter datum 2005-03-01

---

0°C minimum. 50°C maximum.

### Rekommenderade material

Använd mjukt kolstål eller polyetylen med hög densitet för behållare eller beklädnad av behållare.

### Olämpliga material

PVC

### Övrig information

Polyetenbehållare bör inte exponeras för höga temperaturer p g a eventuell risk för distorsion.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingrediensnamn	CAS-nr	Tid	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm
Fotogen	8008-20-6	8h		350	2000	
Lacknafta, medel- Tung aromatisk	64742-95-6	8h		350	2000	

### Kroppsskydd

Undvik alla former av hudkontakt. Overall och skor med oljebeständig sula ska användas. Tvätta overaller och underkläder regelbundet. Använd skyddshandskar och ögonskydd vid risk för direkt kontakt eller stänk. Använd handskar av PVC, Neoprene eller nitrilgummi. Handskar får endast användas på rena händer. Kontaminerade handskar ska bytas ut. Applicering av oparfyrmerad fuktkräm rekommenderas.

### Mätmetoder

Substansernas koncentration kan behövas övervakas i arbetarnas andningszon eller på arbetsplatsen i allmänhet, för att bekräfta att värdena överensstämmer med exponeringsgränsvärdena under arbetet samt att exponeringen begränsas på lämpligt sätt. För vissa substanser kan även biologisk övervakning vara lämplig.

### Åtgärder mot miljöexponering

Minimera utsläppet till miljön. En miljöanalys måste ske för att säkerställa överensstämmelse med lokal miljölagstiftning.

---

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Färg

Ljusbrun

### Fysiskt tillstånd

Vätska vid rumstemperatur

#



## Säkerhetsdatablad Gumout Octane Booster

Giltighetsdatum 2011-02-17

ersätter datum 2005-03-01

---

### Lukt

Karakteristisk, fotogen

### pH-värde

ej tillämpligt

### Ångtryck

Information ej tillgänglig

### Flampunkt

61,1 gr. C

### Nedre expl.gräns

1%(v/v)(typiskt)

### Övre expl.gräns

10% (v/v)(typiskt)

### Löslighet i vatten

försumbar

### Ångdensitet (luft=1)

4,7 vid 20grader Celcius

### Kinematisk viskositet

<7,0 cSt vid 40gr. Celcius.

### Självantändningstemperatur

inga uppgifter tillgängliga

### Fördelningskoefficient, n-oktantal/vatten

Log pow >6(typiskt)

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Stabilitet

Stabil.

### Förhållanden som bör undvikas

Undvik hetta, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor

### Material som bör undvikas

Starkt oxiderande ämnen.

### Farliga omvandlingsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas under normal lagring.



## Säkerhetsdatablad Gumout Octane Booster

Giltighetsdatum 2011-02-17

ersätter datum 2005-03-01

---

### 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 oral toxicitet

Förväntas ha låg toxicitet: LD50 > 2000 mg/kg ,

#### Akut dermal toxicitet

Förväntas ha låg toxicitet: LD50 > 2000 mg/kg ,

#### Akut toxicitet vid inhalation

Betraktas inte som inandningsrisk under normala användningsförhållanden.

#### Ögonirritation

Förväntas vara svagt irriterande.

#### Hudirritation

Förväntas vara irriterande.

#### Irritation av andningsvägarna

Inandning av ånga, dimma kan ge svag irritation i andningsvägarna.

#### Sensibilisering

Förväntas inte vara hudstabiliserande.

#### Allergisk hudreaktion

Förväntas inte vara allergiframkallande vid hudkontakt.

#### Carcinogenicitet

Exponering av huden hos möss orsakar hudtumör.

#### Mutagenitet

Bedöms inte vara mutagen.

#### Reproduktiv toxicitet

Förväntas ej vara reproduktionstoxisk.

---



## Säkerhetsdatablad Gumout Octane Booster

Giltighetsdatum 2011-02-17

ersätter datum 2005-03-01

---

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data som är specifika för detta material saknas. Denna information baseras på kännedom om beståndsdelarna och ekotoxikologin för liknande produkter.

#### Ekotoxicitet

Svårslöslig blandning. Sannolikt skadliga: LL/EL/IL50 10–100 mg/l (för vattenlevande organismer) (LL/EL50 uttryckt som den nominella mängden produkt som krävs för att bereda vattenhaltiga provextrakt).

#### Mobilitet

Vätska under normala förhållanden. Flyter på vatten. Innehåller flyktiga komponenter. Förångas delvis från vatten- eller jordtytor, men en betydande del kommer att finnas kvar efter en dag. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig.

#### Persistens /Nedbrytbarhet

Förväntas inte vara biologiskt lättnedbrytbart. De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara (inherently biodegradable), men produkten innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön. De flyktiga komponenterna oxideras snabbt genom fotokemiska reaktioner i luften.

#### Bioackumulering

Innehåller beståndsdelar som kan bioackumuleras.

#### Andra negativa effekter

Förväntas inte ha ozonnedbrytande potential, fotokemisk ozonbildande potential eller global uppvärmningspotential

---

### 13. AVFALLSHANTERING

Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Avfall, spill eller använd produkt är farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfall skall ske i enlighet med gällande bestämmelser, företrädesvis till en godkänd anläggning eller entreprenör. Entreprenörens eller transportörens kompetens skall på förhand kontrolleras.

#### Lokala bestämmelser

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Förpackningar innehållande restprodukter som inte har tömts tills de är dropptorra, måste hanteras som farligt avfall och vara ordentligt förslutna före bortskaffande. Förslag på avfallskoder: 15 01 10 förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

---

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Vägtransport ADR/RID  
UN 3082

Riskklass  
9

förpackningsgrupp

#



## Säkerhetsdatablad Gumout Octane Booster

Giltighetsdatum 2011-02-17

ersätter datum 2005-03-01

---

III

Sjötransport IMDG  
UN 3082

Riskklass  
9

förpackningsgrupp  
III

Flygtransport ICAO/IATA  
UN 3082

Riskklass  
9

förpackningsgrupp  
III

---

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Informationen om lagstiftning är inte avsedd att vara fullständig. Ytterligare regler kan vara tillämpliga för detta material.

Eu-klassificering  
Xn, Xi, N

#### Risk-fraser

R38 Irriterar huden.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

#### Skydds-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S24 Undvik kontakt med huden

S29 Töm ej avloppet.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

S61 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etikett.

#### EINECS

Alla komponenter listade eller undantagna polymerer.

#### TSCA

Ej fastställt.

#



## Säkerhetsdatablad Gumout Octane Booster

Giltighetsdatum 2011-02-17

ersätter datum 2005-03-01

---

### Övrig information

Innehåller fotogen.

---

## 16. ANNAN INFORMATION

R-fras(er)

R11 Mycket brandfarligt.

R12 Extremt brandfarligt.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: Kan orsaka lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

### 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.