

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Octane Booster

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Gumout Octane Booster
KEMISKT NAMN	
SYNONYMER	
ANVÄNDN.OMR.	Bränsletillsats

Artikelnummer

--

Leverantör

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

Namn	E-mail	Tel. (arb)
Göran Siegler	goran@widik.se	

Nödtelefon	Typ av information
	Giftinformationscentralen
08-33 12 31 eller 112 (Giftinformation)	

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Märkning
1	Fotogen	232-366-4	8008-20-6	90-100	Xi, Xn, N; R10, R38, R65, R51/53
2	Lacknafta, medeltung aromatisk	265-199-0	64742-95-6	0.1-2.49	Xi, Xn, N; R10, R37, aR65, 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 (not classified)				

Beskrivning av preparat

Blandning av fotogen och tillsatsmedel.

Övrig information

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

3. 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



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Octane Booster

Inte klassad som brandfarlig, men brinner.

Miljörisker

Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka långtidseffekter i vattenmiljön.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Symptom och påverkan

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

Inandning

Vid yrsel eller illamående, flytta den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Hud

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

Ögon

Skölj ögonen med stora mängder vatten. Kontakta 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. Dermatit kan uppstå efter långvarig eller upprepad exponering.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

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..

Släckningsmedel

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

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

Miljskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Octane Booster

material. Informera lokala myndigheter om utsläpp inte kan förhindras.

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.

Sanering – större spill

Förhindra spridning med en vall av sand, jord eller annat lämpligt material. Ta upp flytande ämnen direkt eller sug upp med absorberingsmedel. Destruktion som för mindre spill..

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Använd punktutsug om risk finns för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler. Undvik kontakt med hud, ögon 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 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. Använd korrekt märkta förslutningsbara behållare. Undvik direkt solljus, värmekällor och starkt oxiderande ämnen..

Lagringstemperaturer

0°C minimum. 50°C maximum.

Rekommenderat material

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

Olämpliga material

Undvik behållare av eller med invändig ytbeklädnad av PVC.

Övrig information

Polyetenbehållare bör inte exponeras för höga temperaturer pga eventuell risk för deformation.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsgränser

Ingrediensnamn	CAS nr.	Tid	ppm	mg/m3	År	Anm
Fotogen	8008-20-6	8 h		350	2000	
Lacknafta, medeltung 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.

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

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Octane Booster

Ljusbrun

Fysiskt tillstånd

Vätska vid rumstemperatur

Lukt

Karakteristisk fotogen.

pH-värde

Data inte tillgängliga.

Ångtryck

Data inte tillgängliga.

Begynnelsekokpunkt

>135°C

Löslighet i vatten

Försumbar.

Flampunkt

61,1 °C (ASTM D56, closed).

Övre explosionsgräns UEL

10% (v/v) (typiskt)

Nedre explosionsgräns LEL

1% (v/v) (typiskt)

Självantändningstemperatur

Inga uppgifter finns tillgängliga.

Kinematisk viskositet

<7,0 cSt vid 40°C

Förångningshastighet

Data inte tillgängliga.

Ångdensitet (luft = 1)

4,7 vid 20°C

Fördelningskoefficient, n-oktanol/vatten

Log Pow >6 (typiskt)

Lägsta flyttemperatur

Ca -36°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Stabil.

Förhållanden som bör undvikas

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Octane Booster

Extrema temperaturer och direkt solljus.

Material som bör undvikas

Starkt oxiderande ämnen.

Farliga omvandlingsprodukter

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

Betraktas inte som en inandningsrisk under normala användningsförhållanden.

Ögonirritation

Förväntas vara svagt irriterande.

Hudirritation

Förväntas vara 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

Exponering av huden hos möss orsakar hudtumörer.

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.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Grund för bedömning

Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Octane Booster

och ekotoxikologin hos liknande produkter.

Mobilitet

Vätska under normala förhållanden. Flyter på vatten. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inre rörig.

Persistens/nedbrytbarhet

Förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbar. De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara, men produkten innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön.

Bioackumulering

Innehåller komponenter som kan bioackumuleras.

Ekotoxicitet

Svåröslig blandning. Kan smutsa ned vattenorganismer. Förväntas vara något giftigt för vattenorganismer, LL/EL50 10-100 mg/l. (LL/EL50 uttryckt som den nominella mängden produkt som behövs för att preparera vattenutspätt testextrakt).

Andra effekter

Förväntas ej ha ozonnedbrytande potential, fotokemisk ozonbildande potential eller global uppvärmningspotential.

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 kod:

13 07 03 Andra bränslen (även blandningar). Avfallskoden är angiven med tanke på avsedd användning. Användaren måste avgöra om hans speciella användning kan leda till klassificering i annan avfallskod.

14. TRANSPORTINFORMATION

FN-nummer (vägtransport)

3082

SÄKERHETSDATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Octane Booster

ADR/RID riskklass

9

ADR/RID förpackningsgrupp

III

ADR/RID lämpligt fraktnamn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S – (Kerosine)

IMDG FN-nr

3082

IMDG riskklass

9

IMDG förpackningsgrupp

III

IMDG lämpligt fraktnamn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S – (Kerosine)

FN-nummer (lufttransport, ICAO)

3082

IATA/ICAO riskklass

9

IATA/ICAO förpackningsgrupp

III

IATA/ICAO lämpligt fraktnamn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S – (Kerosine)

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-symboler

Xn, Xi, N

Riskfras

R38 Irriterar huden.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

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

Skyddsfras

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S24 Undvik kontakt med huden.

S29 Töm ej i avloppet.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

S61 Undvik utsläpp i miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

EINECS-nr

Alla beståndsdelar förtecknade, eller undantagna som polymerer.

TSCA (USA)

Alla beståndsdelar förtecknade.

Förpackning och märkning

Innehåller fotogen.

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

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Octane Booster

R10 Brandfarligt.

R37 Irriterar andningsorganen.

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.

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

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.