

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Air Intake and Throttle Body Cleaner

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Gumout Air Intake and Throttle Body Cleaner
KEMISKT NAMN	
SYNONYMER	
ANVÄNDN.OMR.	Smörjmedel i sprayförpackning

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	Aceton	200-662-2	67-64-1	50-60	F, Xi; R11, R66, R67, R36
2	Xylen	215-535-7	1330-20-7	30-40	Xi, Xn; R10, R38, R20/21
3	Etylbensen	202-849-4	100-41-4	1-10	F, Xn; R11, R20
4	Propan	200-827-9	74-98-6	1-10	F+; R12
5	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=Miljöfarligt, 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.

Hälsorisker

Irriterar ögonen och huden. Farligt vid inandning och hudkontakt.



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Air Intake and Throttle Body Cleaner

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

Rengöringsmetoder – små spill

SÄKERHETSDATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Air Intake and Throttle Body Cleaner

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 punktutslug 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 ³	År	Anm
Etylbensen	100-41-4	NGV/TGV	50/100	200/450	2000	
Xylen	1330-20-7	NGV/TGV	50/100	200/450	2000	
Aceton	67-64-1	NVG/TGV	250/500	600/1200	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

Klar.

Fysiskt tillstånd

Aerosol.

Lukt

Karaktäristisk petroleumlösning.

pH-värde

Inte tillämplig.

Ångtryck

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Air Intake and Throttle Body Cleaner

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)

Större än 1.

Fördelningskoefficient, n-oktanol/vatten

Inga uppgifter finns tillgängliga.

Lägsta flyttemperatur

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

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas under normal lagring.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Air Intake and Throttle Body Cleaner

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

Klassad som skadlig enligt EU-kriterier. LD50 (400-2000) mg/kg (uppskattat).

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

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, dåsig 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

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

Persistens/nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

Bioackumulering



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Air Intake and Throttle Body Cleaner

Innehåller komponenter som kan bioackumuleras.

Ekotoxicitet

Svåröslig 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

IATA/ICAO lämpligt fraktnamn

Aerosols, flammable

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-symboler

SÄKERHETSDATABLAD



Senaste ändring: 2005-03-01

Internt nr:

Ersätter datum:

Gumout Air Intake and Throttle Body Cleaner

Xn, Xi, F+

Riskfras

R12 Extremt brandfarligt.
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt
R36/38 Irriterar ögonen och huden.

Skyddsfras

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.
S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

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.

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.
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.