

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2008-11-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-23

GUMOUT® NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	GUMOUT® NON-CLORINATED BRAKE PARTS CLEANER
KEMISKT NAMN	
SYNONYMER	
ANVÄNDN.OMR.	Bromsrengöring

Artikelnummer

251000

Leverantör

Företag	Widik AB
Adress	Olofsdalsvägen 11
Postnr/Ort	302 41 Halmstad
Land	S
Telefon	035 101021
Fax	035 175007

Namn	E-mail	Tel. (arb)
Göran Siegler	goran@widik.se	035 101021

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

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

SKADLIGT ÄMNE:	CAS-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
Koldioxid	124-38-9	3-5	-	-	A,G
Methyl ethyl ketone	78-93-3	15-50	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Toluene	108-88-3	5-25	F,Xi	11-36-67	
Aceton	67-64-1	50-75	F,Xi	11-36-66-67	A
Methyl alcohol	67-56-1	0.01-4	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
FÖRKLARINGAR:					
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen					
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen					
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006					
P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7)					

Notera H and P i Bilaga 1 (67/548/EEC) används för naftan i denna produkt.

(* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

3. FARLIGA EGENSKAPER



Extremt brandfarligt

:



Irriterande

:



Miljöfarlig

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2008-11-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-23

GUMOUT® NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER

HÄLSO- OCH BRANDRISKER :

Mycket brandfarlig (R11)

Irriterar huden.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Ämnen som klassificeras som hälsoskadliga på grundval av aspirationsrisk behöver inte märkas som hälsoskadliga med R65 då de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller i behållare försedda med en förseglad sprayanordning. (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4 och Allmänna råd 1999:3 24a §

MILJÖRISKER :

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

ÖVRIGA RISKER :

Tryckbehållare: Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över +50°C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material.

GENERELLT:

Innehåller en lågaromatisk nafta för vilken ett hygieniskt gränsvärde finns angivet.

HÄLSA:

Irriterar huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

BRAND OCH EXPLOSION:

Extremt brandfarligt.

MILJÖ:

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN:

ALLMÄN INFORMATION :

Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas
Om några symptom skulle visa sig, sök medicinsk rådgivning hos läkare.

INANDNING:

Frisk luft. Kontakta läkare om inte snabb återhämtning sker.

HUDKONTAKT:

Tag genast av förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

KONTAKT MED ÖGONEN:

För att förhindra eventuell ögonirritation, spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Om symptom på ögonirritation (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) uppstår trots behandling, fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

FÖRTÄRING:

Framkalla INTE kräkning. Ge inget att äta eller dricka. Kontakta läkare.

MEDICINSK INFORMATION:

Behandla symptomatiskt. Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation. Dermatit kan uppstå efter långvarig eller upprepad exponering. Dämpar aktiviteten i centrala nervsystemet.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SJÄLVTÄNDNINGSTEMPERATUR: 537,8 C (1000 F)

NFPA KLASSIFIKATION: Level 3 Aerosol (NFPA 30B)

SLÄCKMEDEL:

Skum eller pulver. Till mindre bränder kan koldioxid, sand eller jord användas. Använd inte vatten i samlad stråle.

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2008-11-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-23

GUMOUT® NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER:

Vid förbränning bildas troligen en komplex blandning av gaser och luftburna partiklar, inklusive kolmonoxid, svaveloxider och oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

INFORMATION:

Lämplig skyddsutrustning och friskluftsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutna utrymmen. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

BRANDBEKÄMPANDE ÅTGÄRD:

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER:

Stäng av alla antändningskällor
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER:

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter.

SANERINGSMETODER:

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR:

Ventilera nedspillda utrymmen grundligt. Undvik kontakt med hud ögon. Undvik inandning av ånga Använd kemikalieresistenta handskar och stövlar.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING:

Rengör förorenad yta med rengöringsmedel och vatten.

INFORMATION:

Släck öppen eld. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik gnistor.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERING :

Används endast i välventilerade områden.
Förvaras avskilt från värme och antändningskällor.
Spraya inte mot öppen låga eller heta material.
Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts.
Undvik inandning av ånga och dimma.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER:

Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden. Undvik inandning av spray dimma. Släck öppen eld. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik gnistor. Rök inte.

LAGRING:

Tryckbehållare - får ej utsättas för temperaturer över + 50°C. Förvaras åtskilt från direkt solljus och andra värme- eller antändningskällor. Rökning förbjuden i lagerlokaler. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, torr och väl ventilerad plats.

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2008-11-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-23

GUMOUT® NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

ÄMNE:	CAS-No	Exposure Limit
Koldioxid 124-38-9		OSHA - PEL: TWA 5000 ppm ACGIH - TLV: TWA 5000 ppm ACGIH - TLV: STEL 30000 ppm
Toluene 108-88-3		OSHA - PEL: TWA 200 ppm ACGIH - TLV: TWA 50 ppm
Methyl ethyl ketone	78-93-3	OSHA - PEL: TWA 200 ppm ACGIH - TLV: TWA 200 ppm ACGIH - TLV: STEL 300 ppm
Acetone 67-64-1		OSHA - PEL: TWA 1000 ppm ACGIH - TLV: TWA 750 ppm ACGIH - TLV: STEL 1000 ppm
Methyl alcohol	67-56-1	OSHA - PEL: TWA 200 ppm ACGIH - TLV: TWA 200 ppm ACGIH - TLV: STEL 250 ppm

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER:

Det hygieniska nivågränsvärdet för oljedimma, inkl oljerök, är 1 mg/m³. Använd punktutslug om det finns risk för inandning av ånga, dimma eller aerosol. Tvätta händerna före måltid, dryck, rökning och toalettbesök.

ANDNINGSSKYDD:

Vid risk för inandning använd halvmask med filter mot organiska gaser och ångor med inbyggt partikelfilter, skyddsfaktor 20 (endast gas).

ÖGONSKYDD:

Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för stänk.

HANDSKYDD:

Handskar av PVC eller nitrilgummi.

HUDSKYDD:

Undvik alla former av hudkontakt. Använd overall för att undvika nedsmutsning av egna kläder. Tvätta overaller och underkläder regelbundet. Använd skyddskläder eller PVC-förkläde vid risk för stänk.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

UTSEENDE : AGGREGATIONSTILLSTÅND:	Vätska med CO ₂ som drivgas
FÄRG:	Färglös / färglöst / färglösa
LUKT:	Hydrocarbon – stark, Karakteristisk, lösningsmedel
SMÄLTPUNKT/SMÄLTPUNKTSINTERVALL:	<-30 °C
KOKPUNKT/KOKPUNKTSINTERVALL:	55 - 120 °C
RELATIV DENSITET:	0.716 g/cm ³ (@ 20°C)
GRAVITATION:	0.81
ÅNGTRYCK:	760 mm Hg @ 68 F
ÅNGDENSITET:	3 - 5
LÖSLIGHET I VATTEN:	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
FLAMPUNKT:	< 0 °C
TÄNDTEMPERATUR:	> 200 °C
FLYKTIGHET:	43 %

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil. Undvik värme, eld och gnistor.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2008-11-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-23

GUMOUT® NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER

REAGERAR MED:

Starkt oxiderande ämnen.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER:

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas under normal lagring.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT:

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

INANDNING:

Omfattande exponering kan ge påverkan på centrala nervsystemet. Vid höga halter finns risk för medvetslöshet.

HUDKONTAKT:

Irriterar huden.

KONTAKT MED ÖGONEN:

Förväntas vara svagt irriterande.

FÖRTÄRING:

Låg akut toxicitet.

SENSIBILISERING:

Förväntas inte vara hudsensibiliserande.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET:

Produkten är giftig för vattenlevande organismer.

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

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT:

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

Typ av farligt avfall anges med en sexsiffrig EWC-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 EWC-koder för farligt avfall finns tillgänglig i avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

Exempel på EWC-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

UN-nr: 1950

:

:

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2008-11-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-23

GUMOUT® NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER

PROPER SHIPPING NAME:

Aerosoler

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

KLASS:	2,5F	FÖRPACKN.GR.	
ETIKETT:	2.1		

IMDG (Sjötransport)

KLASS:	2	FÖRPACKN.GR.	
SUB RISK:		EMS:	2-13
MARINE POLLUTANT:	Nej		

IATA (Lufttransport)

KLASS:	2.1	FÖRPACKNINGSGR.:	
--------	-----	------------------	--

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

x



Extremt
brandfarligt



Irriterer ande



Miljöfarlig

EG-ETIKETT:



Nej



Ja



Ej bedömt

SAMMANSÄTTNING:

Nafta, lågkokande vätebehandlad 25 - 50%. Drivgas propan.

R-FRASER:

- R11 Mycket brandfarligt.
R38 Irriterar huden.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER:

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
S24 Undvik kontakt med huden.
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten
S51 Sörj för god ventilation.

TRYCKBEHÅLLARE: Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över +50°C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material. Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

Ämnen som klassificeras som hälsoskadliga på grundval av aspirationsrisk behöver inte märkas som hälsoskadliga med R65 då de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller i behållare försedda med en förseglad sprayanordning. (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4 och Allmänna råd 1999:3 24a §)

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: alifatiska kolväten > 30 % parfym.

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2008-11-01

Internt nr:

Ersätter datum:2005-03-23

GUMOUT® NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER

16. ÖVRIG INFORMATION



PRODUCENTENS ANTECKNINGAR:

Detta dokument innehåller viktig information om säker lagring, hantering och användning av denna produkt. Informationen skall tillställas den person som ansvarar för säkerhetsfrågor på arbetsplatsen. Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd endast användas för hälso-, säkerhets- och miljööändamål. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ett kryss i rutan till höger om en rubrik anger att ändringar gjorts under denna rubrik jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet.

FÖRKLARING TILL RISKFRASER:

R11: Mycket brandfarligt.

R36: Irriterar ögonen.

R38: Irriterar huden.

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

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.