

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Midland Synthetic K7 Chain Spray
Användningsområde: Kedjesmörjning
Produktkod: 77009
Leverantör: Midland AB
Fack 5063 Tel 031-725 34 00
448 51 Tollered Fax 031-725 34 49

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: 08 – 33 12 31 (dagtid)
Akut: 112 (begär Giftinformationscentralen)

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Beredning av	CAS-nr	EG-nr	Halt (vikt %)	Klassificering	Hyg-grv
Propan	74-98-6	200-827-9	10-20	F+, R12	
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt.	64742-49-0	265-151-9	20-40	F, R11, Xn, R38, R65, R67, N, 51/53	Pkt 8
Butan	106-97-8	203-448-7	10-20	F+, R12	
<u>Teckenförklaring:</u>	F+ = extremt brandfarlig, F = mycket brandfarlig, Xn = hälsoskadlig, N = miljöfarlig R12 = extremt brandfarligt, R11 = mycket brandfarligt, R38 = irriterar huden, R51/53 = giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R65 = Farligt: kan ge lungskador vid förtäring, R67 = Ångorna gör att man blir dåsig och omtöcknad.				
De ingående naftan innehåller <0,1% (vikt/vikt) benzen, EG-nr: 200-753-7 (anmärkning P i KIFS 2001:3)					

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som **extremt brandfarlig, irriterande samt miljöfarlig** och består av en blandning av kondenserade kolvätegas och flytande petroleumprodukter vilka förpackats i en tryckbehållare (aerosolförpackning). Vid användning avges en gas/vätskeblandning som lätt kan bilda en explosiv blandning med luft vilken lätt antänds av lågor, gnistor eller heta föremål. Upphettnings av behållare till temperatur över 50°C medför risk för kärlsprängning. Kontakt med ögonen eller huden kan förorsaka irritation. Inandning kan ge irritation, huvudvärk, dåsighet, illamående och kräkningar.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Om irritation, illamående, dåsighet eller huvudvärk uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller om symtomen kvarstår.

Kontakt med ögon: Skölj genast med stor mängd vatten i flera minuter. Vid kvarstående problem uppsök ögonläkare.

Hudkontakt: Tvätta förorenad hud med mild tvål och mycket vatten, vid behov använd en lämplig återinfettande hudkräm.

SÄKERHETS DATABLAD

Förtäring: -----

Miljö: Vätskan är giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Behållare i närheten av brand flyttas om möjligt till säker plats. Vid brand i lokal eller på annan plats där aerosolbehållare finns i direkt anslutning till branden, bör brandbekämpningen ske från säkrast möjliga plats med tanke på risken för kärleksprängning. Släck mindre bränder med pulver eller kolsyra (CO₂). Förbränning ger upphov till irriterande rökgaser.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

I händelse av läckage av vätska samlas denna upp med sugande material som t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande. Beakta risken för antändning av utläckande gas eller samtidigt bildad aerosol, avlägsna tändkällor

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Använd aldrig produkten i närheten av heta föremål eller öppen låga. Skydda behållaren mot mekaniska skador. Undvik att spraya mot hud eller ögon. Har kläder förorenats bör dessa bytas och tvättas före återanvändning.

Lagring: Lagring av produkten bör ske i sval välventilerad lokal (ej över 50°C) skyddade mot direkt solljus. Förvaras avskilt från starka oxidationsmedel, frätande ämnen och antändningskällor.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniskt gränsvärde: Lacknafta	300 mg/m³ NGV
Butan	1000 ppm TWA 8 tim (tyskland)
Propan	1000 ppm TWA 8 tim (tyskland)

Förebyggande åtgärder: Arbeta i välventilerad lokal. Vid användning där ventilationen bedöms otillräcklig skall godkänt andningsskydd med filter för lösningsmedel (typ A) användas. Iakttag normal hygien och tvätta händerna efter användning samt före förtäring av mat eller rökning/snusning. Använd inte produkten i närheten av matvaror.

Ögonskydd: Använd kemskyddsglasögon om det finns risk för stänk/sprut mot ögonen.

Handskydd: Vid ofta upprepade hantering av produkten bör handskar av nitrilgummi eller likvärdigt material användas.

SÄKERHETS DATABLAD

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning: Aerosolförpackning innehållande brunfärgad vätska med petroleumukt

Ångtryck, kPa	440	Flampunkt (°C) - drivgasen	- 60
Densitet, g/cm ³	0,66	Brännbarhetsgräns, vol% (UB - ÖB)	1,4 - 32,0
Viskositet vid 40°C mm ² /sek	---	Självantändningstemp (°C)	510
Viskositet vid 100°C mm ² /sek	---	Löslig (i vatten, g/l)	<0,1
		Fördelningskoefficient (Pow) oktanol/vatten	>3

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Under normala temperaturförhållanden är produkten stabil. Riskfylld polymerisation kan ej ske.

Produkten reagerar häftigt med starka oxidationsmedel (peroxider, klor, m.fl.) och med starka syror.

Vid förbränning bildas koloxider (CO och CO₂) samt irriterande rökgaser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ögonkontakt: Vätskan kan orsaka irritation, bildad aerosol samt ångor som bildas vid användningen kan i högre koncentration verka irriterande på ögonen.

Inandning: Ångor och dimma i höga koncentrationer kan förorsaka irritation i näsa och hals, kväljningar, dåsighet och eventuellt huvudvärk eller dubbelseende. Bestående nervskador kan inte uteslutas efter långvarig eller ofta upprepad kontakt med produkten.

Hudkontakt: Vid ofta upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan den eventuellt förorsaka bestående irritation och dermatit.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ecotoxikologisk information om produkten saknas. För ämnen liknande de ingående finns uppgifter vilka tyder på att produkten är svårnedbrytbar och kan bioackumuleras. Data för det aktuella lösningsmedlet (naftan) saknas men enligt uppgifter från bl.a. Concave kan det inte uteslutas att lösningsmedel av typen "low boiling point naphthas" har LC värden i området 1 - 100 mg/l och rekommenderar om inga andra data finns en klassificering som giftiga för vattenlevande organismer och förorsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Kasserade aerosolbehållare med innehåll samt tömda ej trycklösa behållare hanteras som farligt avfall (förslag till EWC-koder 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen, alternativt, 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen) se avfallsförordning (SFS 2001:1063).

SÄKERHETS DATABLAD

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är klassificerad som farligt gods på väg/järnväg (ADR / ADR-S / RID / RID-S)
UN1950 aerosoler klass: 2 5F etikett 2.1

Begränsad mängd (LQ2) i kartong 30 kg brutto alternativt krympfilmad på bricka 20 kg brutto och märkning enligt ADR-S 3.4.4 (c) med UN 1950

Produkten är klassificerad som farligt gods på sjön (IMDG)
UN1950 aerosols class: 2

Produkten är klassificerad som farligt gods på flyget (DGR)
UN1950 aerosols, 30 class: 2.1

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering och märkning i enlighet med bestämmelserna i KIFS 2005:5, 2005:7 och 2005:8

Klassificering: Extremt brandfarligt, Irriterande, Miljöfarlig

Produktmärkning symboler:



R-fraser:	R 38	Irriterar huden.
	R 67	Ångorna kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
	R 51/53	Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
S-fraser:	S 2	Förvaras oåtkomligt för barn
	S23	Undvik inandning av gas/dimma
	S51	Sörj för god ventilation
	S24	Undvik kontakt med huden
	S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten
	S56	Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall

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

Innehåller: Nafta(petroleum), vätebehandlade lättä, Propan, Butan

Hygieniskt gränsvärde - se avsnitt (pkt 8)

SÄKERHETS DATABLAD

16. Övrig information

Vid revidering och uppdatering 2006-03-30 har förändringar gjorts i texten i avsnitt 3 och 12. I avsnitt 15 har kompletterats med ett antal S-fraser. Avsnitt 16 har uppdaterats vad gäller gällande regler samt de underlag som använts vid bedömningen.

Underlag:

Tillverkarens sammansättningsuppgifter + Varuinformationsblad.

Kemikalieinspektionen, KIFS 2005:5 klassificeringslistan

Kemikalieinspektionen, KIFS 2005:7 klassificering och märkning av kemiska produkter

Kemikalieinspektionen, KIFS 2005:8 Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Concawe reports: **98/54** Classification and labelling of petroleum substances, **5/87** Health aspects of lubricants. **1/97** petroleum products first aid emergency and medical advice. **01/54** environmental classification of petroleum substances - summary data and rationale.

AFS 2005:17 hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

Transportbestämmelser, ADR/RID 2005 och IMDG 2004

Avfallsförordning SFS 2001:1063