



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (AEROSOL) LUBRICE

### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM	(AEROSOL) LUBRICE
PRODUCTNR.	A46
TOEPASSING	Smeermiddel voor kettingen, draden en kabels.
LEVERANCIER	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Zeer licht ontvlambaar. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CLASSIFICATIE F+;R12. R52/53.

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
BUTAAN	203-448-7	106-97-8	10-30%	F+;R12
PROPAAN	200-827-9	74-98-6	10-30%	F+;R12
REFINED SOLVENT NAPHTHA	265-151-9	64742-49-0	10-30%	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53.

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

#### INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

#### INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

#### CONTACT MET DE HUID

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

#### CONTACT MET DE OGEN

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

### 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

#### BLUSMIDDELEN

Gebruik Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel, mist of nevel.

#### SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen verspreiden. Rekening houden met explosiegevaar.

**(AEROSOL) LUBRICE****UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN**

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen. LICHT ONTVLAMBAAR!

**SPECIFIEKE GEVAREN**

Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>).

**6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT****PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN**

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

**MILIEUVOORZORGSMATREGELEN**

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

**REINIGINGSMETHODEN**

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

**7 HANTERING EN OPSLAG****GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN**

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Aanbevelingen van fabrikant doorlezen en opvolgen. Tijdens toepassing en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

**OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN**

Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek.

**8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
BUTAAN	MAC	600 ppm	1430 mg/m <sup>3</sup>	750 ppm	1810 mg/m <sup>3</sup>	
PROPAAN		Asphyxiating Verstikkend	Verstikkend	Asphyxiating Verstikkend	Verstikkend	

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

**OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN**

WEL = Workplace Exposure Limits

**BESCHERMENDE UITRUSTING****VOORWAARDEN TIJDENS BEWERKING**

Oogspoelstation verschaffen.

**TECHNISCHE MAATREGELEN**

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

**BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN**

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden.

**BESCHERMING VAN DE HANDEN**

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Butylrubber. Polyvinylchloride (PVC). Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

**BESCHERMING VAN DE OGEN**

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

**ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN**

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen. Oogspoelstation verschaffen.

**(AEROSOL) LUBRICE**

## HYGIËNISCHE MAATREGELEN

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

VOORKOMEN	Aërosol Vloeistof
KLEUR	Bruin
GEUR	Sterk. Oplosmiddel.
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in Organische oplosmiddelen. niet mengbaar met water
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	292.5 g/litre

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

## STABILITEIT

Stabiel onder normale temperatuuroomstandigheden. Vermijd Hitte, vonken, vlammen. Schokken en fysieke beschadiging.

## TE VERMIJDEN CONDITIES

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact vermijden met Sterk oxiderende middelen. Sterke alkaliën. Sterke minerale zuren.

## GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzaakt: Rook/gassen/dampen van Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>).

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

## ALGEMENE INFORMATIE

Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

## INADEMING

Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

## INSLIKKEN

Als uitgebraakt materiaal dat oplosmiddelen bevat de longen bereikt, kan pneumonie het gevolg zijn.

## CONTACT MET DE HUID

Kan ontvetting van de huid tot gevolg hebben, maar irriteert niet.

## CONTACT MET DE OGEN

Spetters en stoom kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

## GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Gezien de hoeveelheid en de samenstelling is het gezondheidsrisico gering.

## WIJZE VAN OPNAME

Inademing. Inname.

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

## ECOTOXICITEIT

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

## ALGEMENE INFORMATIE

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Gelieve lege spuitbussen te recycleren waar mogelijk. Volle of halfvolle spuitbussen moeten als gevaarlijk afval behandeld worden in overeenstemming met de lokale besturen.

## OPRUIMINGSMETHODEN

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**(AEROSOL) LUBRICE**

JUISTE VERVOERSNAAM	AEROSOLS		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1950	ADR-KLASSE NR	2.1
ADR KLASSE	Class 2	ADR VERPAKKINGSGROEP	#
ADR-ETIKET NR	2.1	CEFIC TEC(R)-NR	20G5F
RID-KLASSE NR	2.1	RID VERPAKKINGSGROEP	#
UN-NR. ZEE	1950	IMDG KLASSE	2.1
IMDG PAGINA NR	93 (vol 2)	IMDG VERPAKKINGSGROEP	#
EMS	F-D, S-U	MFAG	See Guide
MARIENE VERONTREINIGING	Nee.	UN-NR LUCHT	1950
ICAO KLASSE	2.1	VERPAKKINGSGROEP	#
		LUCHTVERVOER	

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

## ETIKETTERING



Zeer licht ontvlambaar

## RISICO ZINNEN

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## VEILIGHEIDSZINNEN

S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23	Damp/spuitnevel niet inademen.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S61	V voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

**16 OVERIGE INFORMATIE**

## ALGEMENE INFORMATIE

Denna produkt har tillverkats under miljösakringssystem ISO 9001/14001samt i en fabrik som är certifierad enligt miljöstyrningssystemet. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

HERZIENINGSDATUM 08/02/2008

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 3

## RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R38	Irriterend voor de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

## (AEROSOL) LUBRICE

### EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.