



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
(AEROSOL) BRAKE, CLUTCH AND ELECTRICAL CLEANER**

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

| | |
|----------------------------------|---|
| PRODUCTNAAM | (AEROSOL) BRAKE, CLUTCH AND ELECTRICAL CLEANER |
| PRODUCTNR. | A 80 |
| TOEPASSING | Onderhoudsmiddel voor auto's |
| 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. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CLASSIFICATIE F+;R12. N;R51/53.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Naam | EEC (EINECS) NR. | CAS-nr. | Inhoud | Classificatie |
|-------------------|------------------|------------|---------|--------------------------|
| BUTAAN | 203-448-7 | 106-97-8 | 5-10% | F+;R12 |
| PETROLEUM NAPHTHA | 265-086-6 | 64741-84-0 | 60-100% | Xn;R65. F;R11. N;R51/53. |
| PROPAAN | 200-827-9 | 74-98-6 | 10-30% | F+;R12 |
| PROPAAN-2-OL | 200-661-7 | 67-63-0 | 5-10% | F;R11 Xi;R36 R67 |

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

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk 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 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

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

(AEROSOL) BRAKE, CLUTCH AND ELECTRICAL CLEANER**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.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen. LICHT ONTVLAMBAAR!

SPECIFIEKE GEVAREN

Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x).

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**GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN**

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 | LT - ppm | LT - mg/m ³ | ST - ppm | ST - mg/m ³ |
|-------------------|-----|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| BUTAAN | MAC | 600 ppm | 1430 mg/m ³ | 750 ppm | 1810 mg/m ³ |
| PETROLEUM NAPHTHA | WEL | | 1000 mg/m ³ | | |
| PROPAAN | | Asphyxiating Verstikkend | Verstikkend | Asphyxiating Verstikkend | Verstikkend |
| PROPAAN-2-OL | MAC | 250 ppm | 650 mg/m ³ | | |

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. Masker dragen dat is geleverd met Gaspatroon (organische stoffen).

BESCHERMING VAN DE HANDEN

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

(AEROSOL) BRAKE, CLUTCH AND ELECTRICAL CLEANER**BESCHERMING VAN DE OGEN**

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

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Oogspoelstation verschaffen.

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 | Helder | | |
| GEUR | Sterk. Oplosmiddel. | | |
| OPLOSBAARHEID | Oplosbaar in Organische oplosmiddelen. | | |
| VLAMPUNT (°C) | ca -2 CC (Gesloten kop) | VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC) | 662.5 g/litre |

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden. 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 (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x).

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

Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. 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

Oplosmiddeldampen zijn gevaarlijk en kunnen misselijkheid, overgeven en hoofdpijn veroorzaken.

Damp kan inwerken op het zenuwstelsel en veroorzaakt hoofdpijn, misselijkheid, overgeven of vergiftiging.

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.

(AEROSOL) BRAKE, CLUTCH AND ELECTRICAL CLEANER

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.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------|
| JUISTE VERVOERSNAAM | AEROSOLS | | |
| UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT | 1950 | ADR-KLASSE NR | 2.1 |
| ADR KLASSE | Klasse 2.1: Brandbare gassen. | 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 | 2.1 | IMDG VERPAKKINGSGROEP | # |
| EMS | F-D, S-U | MARIENE VERONTREINIGING | Nee. |
| UN-NR LUCHT | 1950 | ICAO KLASSE | 2.1 |
| VERPAKKINGSGROEP | # | | |
| LUCHTVERVOER | | | |

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Zeer licht ontvlambaar



Milieugevaarlijk

RISICO ZINNEN

| | |
|--------|--|
| R12 | Zeer licht ontvlambaar. |
| R51/53 | Vergiftig 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. |
| S51 | Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. |
| S57 | Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. |
| S61 | 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 27/09/2007

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 3

(AEROSOL) BRAKE, CLUTCH AND ELECTRICAL CLEANER

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

| | |
|--------|--|
| R11 | Licht ontvlambaar. |
| R12 | Zeer licht ontvlambaar. |
| R36 | Irriterend voor de ogen. |
| 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. |
| R67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

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.