



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Midnight

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

PRODUCTNAAM	Midnight
TOEPASSING	Verf
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

Licht ontvlambaar.

INDELING (1999/45) F;R11.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EG-Nr.	CAS-Nr.	Inhoud %	Indeling (67/548/EEG)
ETHANOL	200-578-6	64-17-5	60-100%	F;R11
1-METHOXY-2-PROPANOL	203-539-1	107-98-2	1-5%	R10 R67
BUTANON	201-159-0	78-93-3	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
2-METHYLPROPAAN-1-OL	201-148-0	78-83-1	1-5%	R10 Xi;R37/38,R41 R67
1-ETHOXYPROPAN-2-OL	216-374-5	1569-02-4	1-5%	R10 R67
METHANOL	200-659-6	67-56-1	1-5%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
ETHYLACETAAT	205-500-4	141-78-6	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67

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

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij ademnood kan zuurstof nodig zijn. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen! Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

CONTACT MET DE HUID

Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen 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

Midnight

BLUSMIDDELEN

Brand kan geblust worden met: Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO₂). Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen. Waterlevel gebruiken om dampen te reduceren. Bij kans op watervervuiling de betreffende autoriteiten waarschuwen.

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

Voor ventilatie zorgen en de gemorste hoeveelheid beperken. Voorkomen dat deze in afvoer/riolering terechtkomt. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Goed ventileren. Afvloeiing of afvoer naar het riool, naar waterwegen of in de grond is verboden. Met absorberend, onbrandbaar materiaal in daarvoor geschikte houders verzamelen.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Voor goede ventilatie zorgen.

Inademing van dampen vermijden.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Opmerkingen
1-METHOXY-2-PROPANOL	GVB	100 ppm	375 mg/m ³	150 ppm	568 mg/m ³	D
2-METHYLPROPAAN-1-OL	VLE	50 ppm	154 mg/m ³			
BUTANON	VLE/VC D	200 ppm	600 mg/m ³	300 ppm	900 mg/m ³	
ETHANOL	GVB	1000 ppm	1907 mg/m ³			
ETHYLACETAAT	GVB	400 ppm	1461 mg/m ³			
METHANOL	GVB	200 ppm	266 mg/m ³	250 ppm	333 mg/m ³	D

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

D = Huidopname.

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

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt. Ademhalingsstoestel met combinatiefilter, type A2/P2, wordt aanbevolen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: 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.

Midnight**ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN**

Oogspoelstation verschaffen. Geschikte beschermende kleding dragen om spatten of besmetting te voorkomen.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen bij nat worden van huid. Nat geworden of besmette kledingstukken direct uittrekken.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Vloeistof.
KLEUR	Donker. Grijs. tot Zwart.
GEUR	Alcoholgeur.
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water.
KOOKPUNT (°C)	~ 82
RELATIEVE DICHTHEID	~ 0.79 (20°C)
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	2.8
DAMPSPANNING	~ 4.16 kPa (20°C)
VERDAMPINGSHOEVEELHEID	2.93 BuAc=1
VISCOSITEIT	mobile
VLAMPUNT (°C)	12 CC (Gesloten kop).

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Vermijd: Hitte, vonken, vlammen. Vocht.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Sterk oxiderende stoffen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**ALGEMENE INFORMATIE**

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

INADEMING

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Suffheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid.

INSLIKKEN

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

CONTACT MET DE HUID

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

CONTACT MET DE OGEN

Irriterend voor de ogen.

WIJZE VAN OPNAME

Inademing: Inslikken.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**ECOTOXICITEIT**

Er zijn geen negatieve gevolgen voor het aquatisch milieu bekend.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**ALGEMENE INFORMATIE**

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipe).

OPRUIMINGSMETHODEN

In vermiculiet of droog zand absorberen en bij bevoegde afvalverwerker lozen. Lozingsprocedures moeten in lijn met plaatselijk geldende reguleringen zijn en door een milieudeskundige zijn goedgekeurd. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Midnight

JUISTE VERVOERSNAAM	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)
MILIEUGEVAARLIJKE STOF/MARIENE VERONTREINIGING	Nee.
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1993
ADR-KLASSE NR	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.
ADR VERPAKKINGSGROEP	II
TUNNELBEPERKINGSCODE	(D/E)
GEVAARSNr. (ADR)	33
ADR-ETIKET NR	3
HAZCHEM CODE	•3YE
UN-NR. ZEE	1993
IMDG KLASSE	3
IMDG VERPAKKINGSGROEP	II
EMS	F-E, S-E
UN-NR LUCHT	1993
ICAO KLASSE	3
VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	II

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Licht ontvlambaar

RISICO ZINNEN

R11 Licht ontvlambaar.

VEILIGHEIDSZINNEN

S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

16 OVERIGE INFORMATIE

ALGEMENE INFORMATIE

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken. Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.

HERZIENINGSDATUM 19/05/2011

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 4

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R11	Licht ontvlambaar.
R10	Ontvlambaar.
R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R39/23/24/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

Midnight

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.