



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Ink Remover

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

PRODUCTNAAM	Ink Remover
PRODUCTNR.	INK/8
TOEPASSING	Reinigingsmiddel.
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

Irriterend voor de ogen.

INDELING (1999/45) Xi;R36.

MILIEU

Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

#### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EG-nr.	CAS-nr.	Inhoud %	Indeling (67/548/EEG)
C9-11 Alcohol 6EO		68439-46-3	5-10%	Xn;R22. Xi;R41.
1-METHOXY-2-PROPANOL	203-539-1	107-98-2	5-10%	R10 R67
TRIETHANOLAMINE (PURE)	203-049-8	102-71-6	2-5%	Xi;R36/37/38.
Alcohols, C9-11, Ethoxylated		68439-45-2	1-2%	Xi;R41.
DIETHANOLAMINE	203-868-0	111-42-2	< 1%	Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41

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

#### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. 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

Met water afspoelen. Geschikte lotion gebruiken om de huid te hydrateren. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

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

#### 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

## Ink Remover

### SPECIFIEKE GEVAREN

Oxides van: Koolstof. Stikstof.

## 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

### MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Keer de houder met de beschadigde kant naar boven om verder morsen te stoppen.

### REINIGINGSMETHODEN

Grottere gemorste hoeveelheden: Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Het gebied met overvloedig water schoonspelen. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Kleine hoeveelheden kunnen met overvloedig water door de afvoer worden weggespoeld.

## 7 HANTERING EN OPSLAG

### GEBRUIKSVORZORGSMAATREGELEN

Aanbevelingen van fabrikant doorlezen en opvolgen. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Tijdens toepassing en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven.

### OPSLAGVOORZORGSMAATREGELEN

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren.

### OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor chemische stoffen.

## 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
1-METHOXY-2-PROPANOL	MAC	100 ppm	375 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm	563 mg/m <sup>3</sup>	H
DIETHANOLAMINE	MAC	0,46 ppm	2 mg/m <sup>3</sup>			H
TRIETHANOLAMINE (PURE)	MAC		5 mg/m <sup>3</sup>			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Gevaar van huidabsorptie

### 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

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt.

### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken. Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Rubber of plastic. 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

Spatbestendige stofbril dragen om elke mogelijkheid van oogcontact te voorkomen.

### 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. Direct wassen bij nat worden of besmetting van huid. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## Ink Remover

### 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Heldere vloeistof.
KLEUR	Kleurloos.
GEUR	Karakteristiek.
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water.
KOOKPUNT (°C)	~ 100
SMELTPUNT (°C)	~ 0
RELATIEVE DICHTHEID	~ 1.051 @ 20 °c
pH-WAARDE, GECONC.	10.5
OPLOSSING	

### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### STABILITEIT

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.

#### TE VERMIJDEN CONDITIES

Langdurige perioden van oververhitting vermijden.

#### GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzakend: Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

### 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

TOXISCHE DOSIS 1 - LD 50 > 4000 mg/kg (oraal rat)

#### INADEMING

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### INSLIKKEN

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

#### CONTACT MET DE HUID

Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

#### CONTACT MET DE OGEN

Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

#### GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Gezien de hoeveelheid en de samenstelling is het gezondheidsrisico gering. Er zijn geen ernstige langetermijneffecten bekend met betrekking tot dit type product.

#### WIJZE VAN OPNAME

Inslikken.

#### MEDISCHE SYMPTOMEN

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

### 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### ECOTOXICITEIT

Er zijn geen negatieve gevolgen voor het aquatisch milieu bekend.

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l >100

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l >100

#### AFBREEKBAARHEID

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### ALGEMENE INFORMATIE

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen).

#### OPRUIMINGSMETHODEN

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

**Ink Remover**

## ALGEMEEN

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Geen transportwaarschuwingsteken verplicht

MILIEUGEVAARLIJKE  
STOF/MARIENE  
VERONTREINIGING

Nee.

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

## ETIKETTERING



Irriterend

## RISICOZINNEN

R36 Irriterend voor de ogen.

## VEILIGHEIDSZINNEN

S25 Contact met de ogen vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

## EG-RICHTLIJNEN

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

**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 10/03/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 2

## STATUS VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tijdelijk toegelaten voor toepassing voor 3 maanden.

## VOLLEDIGE TEKST VAN RISICOZINNEN

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 R38 Irriterend voor de huid.  
 R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
 R10 Ontvlambaar.  
 R22 Schadelijk bij inslikken.  
 R48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

## 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.