



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Glass Clear

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

PRODUCTNAAM	Glass Clear
PRODUCTNR.	177-4
TOEPASSING	Reinigingsmiddel voor glas
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

Wordt onder de huidige wetgeving niet beschouwd als een gevaar voor gezondheid of milieu.

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
2-BUTOXYETHANOL	203-905-0	111-76-2	5-10%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
PROPAAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	10-30%	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. 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

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

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

#### UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

#### SPECIFIEKE GEVAREN

Oxides van: Koolstof. Stikstof.

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

## Glass Clear

### PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

### MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet naar grond of aquatisch milieu afvoeren.

### REINIGINGSMETHODEN

Grotere hoeveelheden niet naar riool afvoeren maar verwijderen met absorberend materiaal. Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren. Afval en verontreinigde materialen verzamelen, zo snel mogelijk van de werkplaats verwijderen en opbergen in een geschikte container met het correcte label. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen. Spoel kleine hoeveelheden afval met veel water weg. Kleine hoeveelheden kunnen met overvloedig water door de afvoer worden weggespoeld. Het gebied met overvloedig water schoonspoelen. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden.

## 7 HANTERING EN OPSLAG

### GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN

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

### OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

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		Opmerkingen
2-BUTOXYETHANOL	GVB	20 ppm	98 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm	246 mg/m <sup>3</sup>	D
PROPAAAN-2-OL	GVB	400 ppm	997 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	1248 mg/m <sup>3</sup>	

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.

### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte 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.

### BESCHERMING VAN DE OGEN

Niet van toepassing.

### 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.

## 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN

Vloeistof

KLEUR

Groen

**Glass Clear**

GEUR	Prettig, aangenaam.		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water.		
RELATIEVE DICHTHEID	0.984 (20°C)	VLAMPUNT (°C)	77 CC (Gesloten kop)
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	153 g/litre		

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT****STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

**TE VERMIJDEN CONDITIES**

Langdurige perioden van oververhitting vermijden.

**GEVAARLIJKE POLYMERISATIE**

Zal niet polymerizeren.

**GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN**

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

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****ALGEMENE INFORMATIE**

Dit product heeft een lage toxiciteit. Alleen hoge doses kunnen de gezondheid negatief beïnvloeden.

**INADEMING**

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

**INSLIKKEN**

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**CONTACT MET DE HUID**

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

**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.

**OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID**

OSHA niet gereguleerd. IARC niet vermeld. NTP Niet Vermeld.

**MEDISCHE SYMPTOMEN**

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

Naam	PROPAAN-2-OL
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	5500 mg/kg (oraal rat)
Naam	2-BUTOXYETHANOL
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	1480 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE DOSIS 2 - LD 50	220 mg/kg (ipr-rat)
TOXISCHE CONC., LC50	450 ppm/4h (inh-rat)

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE G  
ACGIH Carcinogen List.

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE****ECOTOXICITEIT**

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu. De bestanddelen van het product zijn niet geïdentificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

**MOBILITEIT**

Het product is in water oplosbaar.

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

**AFBREEKBAARHEID**

Het product is bioafbreekbaar. 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.

**Glass Clear****WATERGEVAARSCLASSIFICATIE****WGK 1**

Naam	PROPAAN-2-OL
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	9600
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	4600

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

Niet bioaccumulatief.

Afbreekbaarheid

Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken.

Naam	2-BUTOXYETHANOL
------	-----------------

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	1395-1575
--------------------------	-----------

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	1815
------------------------------	------

IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	>500
----------------------------	------

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

Het product is niet bioaccumulerend.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

**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. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****ALGEMEEN**

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

Geen transportwaarschuwingsteken verplicht

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****RISICO ZINNEN**

NC	Niet geclassificeerd.
----	-----------------------

**VEILIGHEIDSZINNEN**

S21	Niet roken tijdens gebruik.
S23	Damp/spuitnevel niet inademen.
S25	Aanraking met de ogen vermijden.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
P13	Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

**EG-RICHTLIJNEN**

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. 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.

**HERZIENINGSCOMMENTAAR**

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

HERZIENINGSDATUM	29/09/2010
------------------	------------

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB	6
---------------------------	---

## Glass Clear

### RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R11	Licht ontvlambaar.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

### 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.