



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Glass Glow

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

PRODUCTNAAM	Glass Glow
PRODUCTNR.	188-2
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

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Irriterend voor de huid. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

INDELING (1999/45) Xi;R38. N;R51/53. R67.

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
Alkanes, C7 - 10 - ISO	292-458-5	90622-56-3	5-10%	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
Aluminium Silicate		1332-58-7	1-5%	-
Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy	265-150-3	64742-48-9	10-30%	Xn;R65. R10,R66.
OCTAAN [EN ISOMEREN]	247-861-0	26635-64-3	10-30%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
Tallow alkylamine ethoxylate	500-153-8	61791-26-2	< 1%	Xn;R22. Xi;R41. 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. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

#### INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen! Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

#### CONTACT MET DE HUID

Huid wassen met zeep en water. Geschikte lotion gebruiken om de huid te hydrateren. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

#### CONTACT MET DE OGEN

Het oog onmiddellijk met water uitspoelen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

### 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

## Glass Glow

### BLUSMIDDELEN

Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolzuur of poeder. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

### SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Inademing van branddampen vermijden.

### UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Oplosmiddeldampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Kan aanzienlijke afstand afleggen naar ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan.

### SPECIFIEKE GEVAREN

Oxides van: Koolstof.

### BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Draag volledig beschermende kleding. Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

## 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

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool. Het gebied met overvloedig water schoonspoelen. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden.

## 7 HANTERING EN OPSLAG

### GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Inademing van dampen 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
Aluminium Silicate	MAC		10 mg/m <sup>3</sup>			
Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy	WEL		1000 mg/m <sup>3</sup>			

WEL = Workplace Exposure Limit.

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

### OPMERKINGEN OVER BESTANDELEN

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.

## Glass Glow

### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact. Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Nitril. 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

Geen specifieke oogbescherming vermeld, maar kan toch nodig zijn.

### ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Oogspoelstation verschaffen. Geschikte kleding dragen om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

### 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	Visceus Emulsie		
KLEUR	Groen		
GEUR	Prettig, aangenaam. van oplosmiddelen		
OPLOSBAARHEID	Mengbaar met water.		
RELATIEVE DICHTHEID	~ 0.875 (20°C)	pH-WAARDE, GECONC. OPLOSSING	7.0 - 8.0
VLAMPUNT (°C)	~ 43 °C CC (Gesloten kop)	VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	412 g/litre

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### STABILITEIT

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

### TE VERMIJDEN CONDITIES

Langdurige perioden van oververhitting vermijden.

### GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

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

## 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.

### INSLIKKEN

Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Als uitgebraakt materiaal dat oplosmiddelen bevat de longen bereikt, kan pneumonie het gevolg zijn.

### CONTACT MET DE HUID

Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Gezien de hoeveelheid en de samenstelling is het gezondheidsrisico gering.

### WIJZE VAN OPNAME

Inslikken. Inademing:

### MEDISCHE SYMPTOMEN

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

Naam	Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	3160 mg/kg (oraal rat)
Naam	Alkanes, C7 - 10 - ISO
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	3160 mg/kg (oraal rat)
Naam	Tallow alkylamine ethoxylate
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	200 - 2000 mg/kg (oraal rat)

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

## Glass Glow

### ECOTOXICITEIT

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen. Het product bevat stoffen die vergiftig zijn voor in het water levende organismen en die voor het aquatisch milieu langdurige ongewenste gevolgen kunnen veroorzaken.

### MOBILITEIT

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

### MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

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

### AFBREEKBAARHEID

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken. Het product is bioafbreekbaar.

### WATERGEVAARSCCLASSIFICATIE

#### WGK 1

Naam Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy

#### Ecotoxiciteit

Naar verwacht is het middel niet vergiftig voor in het water levende organismen.

#### Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

### MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

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

### Afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

Naam Aluminium Silicate

#### Ecotoxiciteit

Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

#### Mobiliteit

Niet relevant gezien de vorm van het product.

Naam Tallow alkylamine ethoxylate

#### Ecotoxiciteit

Het product bevat stoffen die vergiftig zijn voor in het water levende organismen en die voor het aquatisch milieu langdurige ongewenste gevolgen kunnen veroorzaken.

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l 1.3

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l 1.7

#### Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

### MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

### Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

### ACUTE VISTOXICITEIT

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

## 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

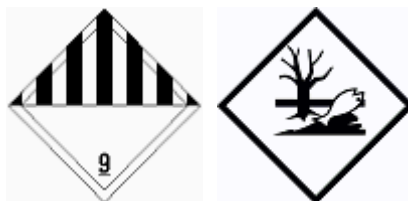
### ALGEMENE INFORMATIE

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



JUISTE VERVOERSNAAM

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOOCTANE, Tallow alkylamine ethoxylate)

UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT

3082

ADR-KLASSE NR

9

**Glass Glow**

ADR KLASSE	Klasse 9: Andere gevaarlijke stoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
TUNNELBEPERKINGSCODE	(E)	GEVAARSNr. (ADR)	90
ADR-ETIKET NR	9	HAZCHEM CODE	•3Z
CEFIC TEC(R)-NR	90GM6-III	RID-KLASSE NR	9
RID VERPAKKINGSGROEP	III	UN-NR. ZEE	3082
IMDG KLASSE	9	IMDG PAGINA NR	151 (vol 2)
IMDG VERPAKKINGSGROEP	III	EMS	F-A, S-F
MFAG	See Guide	UN-NR LUCHT	3082
ICAO KLASSE	9	VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	III

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

## ETIKETTERING



Irriterend



Milieugevaarlijk

## RISICO ZINNEN

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.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

## VEILIGHEIDSZINNEN

S24	Aanraking met de huid vermijden.
S37	Draag geschikte handschoenen.
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

## DETERGENT LABELLING

< 5%	Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,
Bevat	Formaldehyde, METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6, TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL

## EG-RICHTLIJNEN

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**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 05/10/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 2

## Glass Glow

### 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.
R38	Irriterend voor de huid.
R11	Licht ontvlambaar.
NC	Niet geclassificeerd.
R10	Ontvlambaar.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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.