



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Brisk Low Foam

#### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam                      Brisk Low Foam  
Productnr.                         184-1

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen      Reinigingsmiddel.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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  
Contactpersoon                      Mr. Russell Butler

##### 1.4. 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)

#### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG)                      Niet geclassificeerd.

Milieu

Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

##### 2.2. Etiketteringselementen

Risico Zinnen	NC	Niet geclassificeerd.
Veiligheidszinnen	P13	Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
	S24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

##### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of vPvB bestanddelen.

#### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

##### 3.2. Mengsels

PROPAAN-2-OL	5-10%
CAS-Nr.: 67-63-0	EG-Nr.: 200-661-7

**Brisk Low Foam**

Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R67
Tetrapotassium Pyrophosphate	1-5%
CAS-Nr.: 7320-34-5	EG-Nr.: 230-785-7
Indeling (EG 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36.
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	< 1%
CAS-Nr.:	EG-Nr.:
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R50.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencinnen wordt weergegeven in Sectie 16

**RUBRIEK 4: EERSTE-HULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing

Niet van toepassing.

Inslikken

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.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorzien blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

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

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

Specifieke Gevaren

Oxides van: Koolstof. Stikstof.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Inademing van branddampen vermijden. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen. Bij kans op watervervuiling de betreffende autoriteiten waarschuwen.

Beschermende Uitrusting Voor Brandweelieden

Gezichtsbescherming, beschermende handschoenen, veiligheidshelm. Gebruik beschermende apparatuur die geschikt is voor de omringende materialen.

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

## Brisk Low Foam

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Grotere 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.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. Om scheuren van houder te voorkomen, boven vriespunt van chemisch product houden.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor chemische stoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Opmerkingen
PROPAAN-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.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende Uitrusting



Procesomstandigheden

Oogspoelstation verschaffen.

Technische Maatregelen

Geen bepaalde ventilatie-eisen.

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: Nitril. 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.

Andere Beschermingsmiddelen

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.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Brisk Low Foam**

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Prettig, aangenaam.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.
Beginkookpunt en kooktraject:	~100 760 mm Hg
Relatieve Dichtheid	~ 1.020 (20°C)
Dampdichtheid (Lucht=1)	
Niet van toepassing.	
Dampspanning	
Niet van toepassing.	
Verdampingshoeveelheid	
Niet bekend.	
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	~ 7.5
pH-Waarde, Verdunde Oplossing	~ 7.0 @ 1%
Viscositeit	~ 1 cSt @ 20°C
Thermische Ontledings- Temperatuur (°C)	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Laag	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Hoog	
Niet bekend.	
Vlampunt (°C)	43 CC (Gesloten kop).
Zelfontstekings Temperatuur (°C)	
Niet van toepassing.	
Brandbaarheids grens: - Laag (%)	
Niet van toepassing.	
Brandbaarheids grens - Hoog (%)	
Niet van toepassing.	
Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)	
Niet bekend.	
Oxiderende Eigenschappen	
Niet van toepassing.	
Opmerkingen	Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

**9.2. Overige informatie**

Vluchtige Organische Verbindingen (VOC) 71 g/litre

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Langdurige perioden van oververhitting vermijden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te Vermijden Materialen

Sterke alkaliën. Sterke zuren.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

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

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

## Brisk Low Foam

### Overige Gevolgen Voor De Gezondheid

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen. IARC niet vermeld.

### Skin Corrosion/Irritation - Animal Data

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

### Skin Corrosion/Irritation - Human Skin Model Test

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

### Skin Corrosion/Irritation - Extreme Matige pH (> 2 en < 11, 5).

pH

### 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

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. 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

Contact met de huid en/of ogen.

### Doel Organen

Geen speciale doelorganen genoteerd.

### Medische Symptomen

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

### Medische Overwegingen

Huidkwalen en allergieën.

#### Naam

#### PROPAAN-2-OL

Toxische Dosis 1 - LD 50

5500 mg/kg (oraal rat)

Toxische Conc., LC50

47-73 ppm/4h (inh-rat)

#### Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen. IARC niet vermeld. NTP Niet Vermeld. OSHA niet gereguleerd.

#### Naam

#### Tetrapotassium Pyrophosphate

Toxische Dosis 1 - LD 50

2000 mg/kg (oraal rat)

#### Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen. IARC niet vermeld. NTP Niet Vermeld. ACGIH Carcinogen List.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### Ecotoxiciteit:

Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen. Naar verwacht is het middel niet gevaarlijk voor rioolwaterzuiveringsprocessen. Het product bevat geen organische complexvormers met een DOC-afbraakgraad van < 80% na 28 dagen. Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

#### **12.1. Toxiciteit**

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

Niet bepaald.

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Waterplanten

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Micro-Organismen

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Land

Niet bepaald.

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

## Brisk Low Foam

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. Het product is bioafbreekbaar maar mag niet in de afvoer worden weggevoerd zonder toestemming van de bevoegde autoriteiten.

### 12.3. Bioaccumulatie

Potentieel Bioaccumulerend:

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

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Het product is in water oplosbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### 12.6. Andere schadelijke effecten

<b>Naam</b>	<b>PROPAAN-2-OL</b>
-------------	---------------------

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l	9600
--------------------------	------

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l	4600
------------------------------	------

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

Mogelijke Bioaccumulatie

Niet bioaccumulatief.

Afbreekbaarheid

Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken.

<b>Naam</b>	<b>Tetrapotassium Pyrophosphate</b>
-------------	-------------------------------------

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.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen).

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen. Kleine hoeveelheden mogen met water in riool worden weggespoeld. Grotere hoeveelheden in geschikte installatie vernietigen.

## RUBRIEK 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).

### 14.1. VN-nummer

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Etiket Voor Vervoer

Geen transportwaarschuwingstekens verplicht

### 14.4. Verpakkingsgroep

### 14.5. Milieugevaren

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

## Brisk Low Foam

### EU-Wetgeving

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen. 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. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Watergevaarsclassificatie

WGK 1

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

#### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

##### Algemeen

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 12/05/2011

Herziening 4

##### Risico Zinnen (Volledige Tekst)

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R38	Irriterend voor de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R11	Licht ontvlambaar.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

##### Gevarenaanduidingen Volledig

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

#### 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.