

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****(Aerosol) Blast Fresh**

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productnaam (Aerosol) Blast Fresh  
Product nummer A230-2

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

Geïdentificeerd gebruik Luchtverfrisser  
Ontraden gebruik Voor professioneel gebruik. Dit product is niet geschikt voor elke industriële, professionele of consumenten gebruik van andere dan de hierboven geïdentificeerde gebruik.

**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**

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****Fysische gevaren**

Aerosol 1 - H222, H229

**Gezondheidsgevaren**

Oogirrit. 2 - H319

**Milieugevaren**

Niet geclassificeerd.

**Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)**

F+;R12. R67.

**Fysisch-chemisch**

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus. Het product is zeer licht ontvlambaar en kan bij normale temperatuur en druk in de lucht ontvlammen. Kan spontaan ontplofbare damp-luchtmengsels vormen. Bij spuiten op een open vuur of gloeiend materiaal kan de spuitnevel worden ontstoken.

**2.2. Etiketteringselementen****Pictogram**

### (Aerosol) Blast Fresh

**Signaalwoord** Gevaar

**Gevarenaanduiding**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsaanbeveling**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

**Aanvullende veiligheidsaanbevelingen**

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**2.3. Andere gevaren**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

<b>AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT; PETROLEUMGAS</b> <span style="float: right;"><b>60-100%</b></span>	
CAS-nummer: 68476-85-7 EG-nummer: 270-704-2 REACH registratienummer: Exempt - Article 2(7)(b) Substance with a Community workplace exposure limit.	
<b>Indeling</b> Ontvl. Gas 1 - H220 Gas onder druk, Vloeibaar gemaakt - H280	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> F+;R12.
<b>PROPAAN-2-OL</b> <span style="float: right;"><b>15-20%</b></span>	
CAS-nummer: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7 REACH registratienummer: 01-2119457558-25-xxxx Substance with a Community workplace exposure limit.	
<b>Indeling</b> Ontvl. vlst. 2 - H225 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> F;R11 Xi;R36 R67

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Inhalatie**

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Inslikken**

Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Huidcontact**

Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Oogcontact**

Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Algemene informatie**

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

**Inhalatie**

## (Aerosol) Blast Fresh

Organische oplosmiddelen kunnen bij overmatige blootstelling het centrale zenuwstelsel beïnvloeden, en die duizeligheid en bedwelming, bij zeer hoge concentraties bewusteloosheid en dood veroorzaken.

### **Inslikken**

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

### **Huidcontact**

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

### **Oogcontact**

Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

## **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

### **Opmerkingen voor de arts**

Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

---

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Blus met de volgende media: Powder. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc. Waternevel of mist.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

#### **Specifieke gevaren**

Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Vuur veroorzakend: Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Nitreuze gassen (NO<sub>x</sub>). Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Het product is licht ontvlambaar.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden**

Containers close to fire should be removed or cooled with water. Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Rekening houden met explosiegevaar.

#### **Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden**

Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

---

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

---

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

#### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

#### **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

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

#### **Reinigingsmethoden**

Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

#### **Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

---

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

#### **Voorzorgen voor gebruik**

Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd morsen/lekkages. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. During application and drying, solvent vapours will be emitted. Elimineer alle ontstekingsbronnen.

**(Aerosol) Blast Fresh****7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag voorzorgsmaatregelen**

Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Verpakking droog houden. Houder onder druk: mag niet worden blootgesteld aan temperaturen boven 50°C. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 30°C.

**Opslag klasse**

Flammable compressed gas storage.

**7.3. Specifiek eindgebruik****Specifiek eindgebruik**

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling****AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT; PETROLEUMGAS**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 1000 ppm 1826 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB

**PROPAAN-2-OL**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB 400 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

**PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**

DNEL	Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 500 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 319 mg/kg/dag
	Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 26 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 89 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 888 mg/kg/dag
PNEC	- Zoetwater; 140.9 mg/l
	- Zoutwater; 140.9 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 140.9 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 552 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 552 mg/kg
	- STP; 2251 mg/l
	- Bodem; 28 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Beschermde uitrusting****Passende technische maatregelen**

Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Niet relevant.

**Bescherming van de handen**

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Polyvinyl chloride (PVC). De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

**Andere huid- en lichaamsbescherming**

Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

**Hygiënische maatregelen**

Zorg voor oogspoelstation. Niet roken op werkplek. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden.

**Ademhalingsbescherming**

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

**(Aerosol) Blast Fresh****RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aerosol. Heldere vloeistof.

**Kleur**

Kleurloos.

**Geur**

Karakteristiek. Pleasant, agreeable.

**Geurdrempelwaarde**

Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

**pH**

Niet van toepassing. Niet van toepassing.

**Smeltpunt**

~ 0°C

**Beginkookpunt en kooktraject**

~100°C @ 760 mm Hg

**Vlampunt**

< -20°C CC (Gesloten kop).

**Verdampingssnelheid**

Niet beschikbaar.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

: 1.8 ::

**Dampspanning**

590 - 1760 kPa @ °C

**Dampdichtheid**

1.5 - 2.1

**Relatieve dichtheid**

1.000 @ 20°C

**Oplosbaarheid(heden)**

Niet mengbaar met water.

**Verdelingscoëfficiënt**

: 2.3 - 2.8

**Zelfontbrandingstemperatuur**

410°C

**Ontledingstemperatuur**

Niet beschikbaar.

**Viscositeit**

Niet bepaald.

**Oxiderende eigenschappen**

Niet van toepassing.

**Opmerkingen**

Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

**9.2. Overige informatie****Vluchtige organische stof**

Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 564 g/litre.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

**10.2. Chemische stabiliteit****Stabiliteit**

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Vermijd de volgende omstandigheden: Heat,

## (Aerosol) Blast Fresh

sparks, flames. Shocks and physical damage.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet van toepassing. Polymeriseert niet.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

#### **Te vermijden materialen**

Sterke basen. Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>). Nitreuze gassen (NO<sub>x</sub>).

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

---

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### **Andere invloeden op de gezondheid**

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

#### **Algemene informatie**

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

#### **Inhalatie**

Damp kan ademhalingsstelsel/longen irriteren. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### **Inslikken**

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

#### **Huidcontact**

Kan ontvetting van de huid veroorzaken maar is niet irriterend.

#### **Oogcontact**

Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.

#### **Acute en chronische gezondheidseffecten**

Gezien de hoeveelheid en samenstelling van het product, wordt het gevaar voor de gezondheid als laag beschouwd. Geen specifiek acuut of chronisch gezondheidsgevaar vermeld, maar deze chemische stof kan nadelige uitwerking hebben op de menselijke gezondheid, hetzij in het algemeen, hetzij op bepaalde personen met reeds bestaande of onzichtbaar aanwezige gezondheidsproblemen.

#### **Aanvoerroute**

Inhalatie

#### **Medische symptomen**

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

**(Aerosol) Blast Fresh****Toxicologische informatie over de bestanddelen****PROPAAN-2-OL****Andere invloeden op de gezondheid**

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken. IARC Not Listed. NTP Not Listed. OSHA Not Regulated.

**Acute toxiciteit - oraal****Acute toxiciteit bij inslikken (LD50 mg/kg)**

5.840

**Soort**

Rat

**Acute toxiciteit - dermaal****Acute toxiciteit via de huid (LD50 mg/kg)**

16.4

**Soort**

Konijn

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Niet sensibiliserend.

**Sensibilisatie van de huid**

Niet sensibiliserend.

**Inhalatie**

Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid.

**Inslikken**

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

**Huidcontact**

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

**Oogcontact**

Irriterend voor de ogen.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

---

**Ecotoxiciteit**

No negative effects on the aquatic environment are known.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****PROPAAN-2-OL****Ecotoxiciteit**

Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

**12.1. Toxiciteit****Acute giftigheid - vis**

Niet bepaald.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

Niet bepaald.

**Acute giftigheid - waterplanten**

Niet bepaald.

**Acute giftigheid - micro-organismen**

Niet bepaald.

**Acute giftigheid - terrestrisch**

Niet bepaald.

## (Aerosol) Blast Fresh

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-2-OL

##### **Acute giftigheid - vis**

LC50, 96 uren: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

##### **Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

EC50, >: > 1000 mg/l, Daphnia magna

##### **Acute giftigheid - waterplanten**

EC50, 72 uren: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

##### **Acute giftigheid - micro-organismen**

EC50, >: > 1000 mg/l, Actief slib

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-2-OL

##### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

##### **Biologische afbreekbaarheid**

Degradation (%) - 95: 21 dagen

##### **Biologisch zuurstofverbruik**

~ 1171 g O2/g stof

##### **Chemisch zuurstof verbruik**

~ 2294 g O2/g stof

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

#### **Verdelingscoëfficiënt**

: 2.3 - 2.8

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-2-OL

Het product is niet bioaccumulerend.

##### **Verdelingscoëfficiënt**

log Pow: 0.05

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### **Mobiliteit**

Niet van toepassing.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-2-OL

##### **Mobiliteit**

Het product is oplosbaar in water.

##### **Adsorptie/desorptie coëfficiënt**

Bodem - Koc: ~ 1.1 @ °C

##### **Constante van de wet van Henry**

0.00000338 atm m3/mol @ 25°C

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

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-2-OL

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten



## (Aerosol) Blast Fresh

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Algemene informatie

Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Gelieve lege spuitbussen te recyclen waar mogelijk. Volle of halfvolle spuitbussen moeten als gevaarlijk afval behandeld worden in overeenstemming met de lokale besturen.

##### Verwijderingsmethoden

Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Verpakking: Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950

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

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
Juiste vervoersnaam (IMDG)	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
Juiste vervoersnaam (ICAO)	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
Juiste vervoersnaam (ADN)	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID bijkomend gevaar	
ADR/RIC etiket	2.1
IMDG klasse	2.1
IMDG bijkomend gevaar	
ICAO klasse/subklasse	2.1
ICAO bijkomend gevaar	
Transportetiket	



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

ADR/RID verpakkingsgroep

IMDG verpakkingsgroep

ICAO verpakkingsgroep

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-D, S-U
Noodmaatregelcode	
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	
Tunnelbeperkingscode	(D)

**(Aerosol) Blast Fresh****14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale verordeningen**

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**EU wetgeving**

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 (zoals gewijzigd). 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) (zoals gewijzigd).

**Richtsnoeren**

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

**Gezondheid en milieu vermeldingen**

Verordening(EG) Nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (zoals gewijzigd).

**Water gevarenclassificatie**

WGK 1

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Algemene informatie**

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

**Herzieningsopmerkingen**

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

<b>Afgegeven door</b>	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
<b>Datum herziening</b>	15/10/2012
<b>Herziening</b>	3
<b>Datum van vervanging</b>	26/09/2012
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.

**Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen**

R11 Licht ontvlambaar.  
R12 Zeer licht ontvlambaar.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Volledige gevarenaanduiding**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Afwijzing**

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.