

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****(Aerosol) Silver Alloy**

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) Silver Alloy  
Product nummer A50-7

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

Geïdentificeerd gebruik Product voor auto onderhoud. - Verf.  
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**

Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336

**Milieugevaren**

Niet geclassificeerd.

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

Xn;R20/21. Xi;R36. F+;R12. R66.

**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) Silver Alloy**

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduiding**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**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.  
 P280 Beschermende handschoenen dragen.  
 P284 [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

**Aanvullende etiket informatie**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Bevat**

ACÉTONE

**Aanvullende veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.  
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water/... wassen.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

**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>ACETON</b>		<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 67-64-1 EG-nummer: 200-662-2 REACH registratienummer: 01-2119471330-49-xxxx		
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Ontvl. vlst. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Oogirrit. 2 - H319		
STOT eenm. 3 - H336		
<b>AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT; PETROLEUMGAS</b>		<b>30-60%</b>
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>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Ontvl. Gas 1 - H220	F+;R12.	
Gas onder druk, Vloeibaar gemaakt - H280		

**(Aerosol) Silver Alloy**

<b>XYLEEN</b>	<b>15-20%</b>
<b>CAS-nummer:</b> 1330-20-7 <b>EG-nummer:</b> 215-535-7 <b>REACH registratienummer:</b> 01-2119488216-32-xxxx	
<b>Indeling</b> Ontvl. vlst. 3 - H226 Acute tox. 4 - H312 Acute tox. 4 - H332 Huidirrit. 2 - H315	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> R10 Xn;R20/21 Xi;R38

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie**

Houd de getroffen persoon uit de buurt van warmte, vonken en vlammen.

**Inhalatie**

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

**Inslikken**

Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Mond goed spoelen met water. NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

**Huidcontact**

Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Oogcontact**

Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. 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**

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. Duizeligheid. Misselijkheid, overgeven. Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing.

**Huidcontact**

Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.

**Oogcontact**

Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en/of kloven 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. Alcoholbestendig schuim. Carbon dioxide or dry powder. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc. Spuitbussen die blootgesteld worden aan warmte, met water koelen en, indien dat zonder risico kan gebeuren, van de brandhaard verwijderen.

**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**

## (Aerosol) Silver Alloy

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 brandweelieden**

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

Ventilate closed spaces before entering them. Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is. Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Uitgevloeid materiaal niet verspreiden met meer water dan nodig is om de brand te blussen. Gevaar van her-ontsteking nadat het vuur is geblust. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen. Containers close to fire should be removed or cooled with water. Rekening houden met explosiegevaar. Gevorderde of omvangrijke branden vanaf veilige afstand of beschermde locatie bestrijden.

#### **Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden**

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. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

### **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. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied.

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

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

Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. 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. Dampen kunnen zich ophopen op de vloer en in laag gelegen gedeelten. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden.

### **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. 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. Verpakking droog houden.

#### **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**

**(Aerosol) Silver Alloy****ACETON**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 500 ppm 1210 mg/m<sup>3</sup>  
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB 1000 ppm 2420 mg/m<sup>3</sup>

**AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT; PETROLEUMGAS**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 1000 ppm 1826 mg/m<sup>3</sup>  
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB

**XYLEEN**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup>  
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup>

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

**XYLEEN (CAS: 1330-20-7)**

DNEL	Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 442 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 221 mg/kg/dag
	Industrie - Huidcontact; Lange termijn : 3182 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Inhalatie; Korte termijn : 260 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Inhalatie; Lange termijn : 65.3 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Huidcontact; : 1872 mg/kg/dag
PNEC	Consument - Ingestie; Lange termijn : 12.5 mg/kg/dag
	- Zoetwater; 0.327 mg/l
	- Zoutwater; 0.327 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 12.46 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 12.46 mg/kg
	- Bodem; 2.31 mg/kg
	- STP; 6.58 mg/l

**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. Geen specifieke ventilatie-eisen. Dit product mag niet worden gehanteerd in een afgesloten ruimte zonder voldoende ventilatie.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

**Bescherming van de handen**

Gebruik beschermende handschoenen. 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. Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Neopreen. Nitrilrubber. Polyethyleen. Polyvinylchloride (PVC). Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen.

**Andere huid- en lichaamsbescherming**

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp 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. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet.

**Ademhalingsbescherming**

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. Ademhalingsuitrusting met geschikt chemische patroon gebruiken. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Combinatie filter, type A2/P3.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aerosol. Vloeistof.

## (Aerosol) Silver Alloy

**Kleur**

Zilver.

**Geur**

Aceton. Ketonig.

**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)°C

**Oplosbaarheid(heden)**

Niet mengbaar met water.

**Verdelingscoëfficiënt**

: 2.3 - 2.8

**Zelfontbrandingstemperatuur**

365°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 657 g/litre.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Er zijn geen reactiviteitsgevaren 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, sparks, flames. Shocks and physical damage.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet van toepassing. Polymeriseert niet.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Avoid exposing aerosol containers to high temperatures or direct sunlight. Vermijd hitte, vlammen en andere

## (Aerosol) Silver Alloy

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

#### **Toxicologische effecten**

No significant health hazards when used for designed purpose and application and when used in accordance with instructions.

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

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

#### **Acute toxiciteit - dermaal**

##### **ATE dermaal (mg/kg)**

13041.21022431

#### **Acute toxiciteit - inademing**

##### **ATE inhalatie (stof/nevels mg/kg)**

9.78090767

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

##### **Test met humaan huidmodel**

Wetenschappelijk niet onderbouwd.

##### **Extreme pH**

Wetenschappelijk niet onderbouwd.

#### **Algemene informatie**

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

#### **Inhalatie**

Schadelijk bij inademing. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Damp kan effect hebben op het centrale zenuwstelsel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Misselijkheid, overgeven. Intoxicatie (bedwelming). Kan ongemak veroorzaken. Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Misselijkheid, overgeven. Damp kan ademhalingsstelsel/longen irriteren.

#### **Inslikken**

Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten. Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt.

#### **Huidcontact**

Schadelijk bij aanraking met de huid. 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.

#### **Aanvoerroute**

Inhalatie Opname. Huid en/of oog contact

#### **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**

Huid kwalen en allergieën.

**(Aerosol) Silver Alloy**

**Toxicologische informatie over de bestanddelen**

**XYLEEN**

**Andere invloeden op de gezondheid**

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

**Acute toxiciteit - oraal**

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

4.300

**Soort**

Rat

**Acute toxiciteit - dermaal**

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

2000.0

**Soort**

Konijn

**ATE dermaal (mg/kg)**

2000.0

**Acute toxiciteit - inademing**

**ATE inhalatie (stof/nevels mg/kg)**

1.5

**Mutageniteit in geslachtscellen**

**Gentoxiciteit - in vitro**

Niet beschikbaar.

**Gentoxiciteit - in vivo**

Niet beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**

Niet beschikbaar.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**

**Doelorganen**

Ademhalingsstelsel, longen

**Gevaar bij inademing**

Kinematische viscositeit ≤ 20.5 mm<sup>2</sup>/s.

**Doelorganen**

Nieren Lever Centraal zenuwstelsel

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit**

De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

**Ecologische informatie over de bestanddelen**

**XYLEEN**

**Ecotoxiciteit**

De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

**12.1. Toxiciteit**

**Acute giftigheid - vis**

Niet bepaald.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

Niet bepaald.

**Acute giftigheid - waterplanten**

Niet bepaald.



## (Aerosol) Silver Alloy

### Acute giftigheid - micro-organismen

Niet bepaald.

### Acute giftigheid - terrestrisch

Niet bepaald.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### XYLEEN

##### Acute giftigheid - vis

LC50, 96 uren: 4.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)

##### Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

EC50, 48 uren: > 2.93 mg/l, Daphnia magna

##### Chronische toxiciteit - jonge vissen

NOEC, : 3.3 mg/l, Menidia peninsulae (Tidewater silverside)

##### Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren

NOEC, : 6.8 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Persistentie en afbreekbaarheid

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

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### XYLEEN

##### Persistentie en afbreekbaarheid

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

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.

#### Verdelingscoëfficiënt

: 2.3 - 2.8

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### XYLEEN

The product contains potentially bioaccumulating substances.

#### Verdelingscoëfficiënt

log Pow: ~ 3.12

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is niet oplosbaar in water.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### XYLEEN

##### Mobiliteit

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

### 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

#### XYLEEN

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

### 12.6. Andere schadelijke effecten

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

**(Aerosol) Silver Alloy**

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)

**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**

EU wetgeving

**(Aerosol) Silver Alloy**

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. 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). 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 (zoals gewijzigd).

**Richtsnoeren**

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

**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**

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

**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>	16/10/2012
<b>Herziening</b>	5
<b>Datum van vervanging</b>	18/03/2010
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.

**Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen**

R10 Ontvlambaar.  
R11 Licht ontvlambaar.  
R12 Zeer licht ontvlambaar.  
R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
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.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
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.