



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### (Aerosol) Smart Trim

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) Smart Trim  
Product nummer A220-3

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

Geïdentificeerd gebruik Product voor auto onderhoud. - Vernieuwer  
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 STOT eenm. 3 - H336

###### **Milieugevaren**

Aquat. chron. 2 - H411

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

F+;R12. N;R51/53.

###### **Gezondheid van de mens**

Uitgebreide toepassing van het product in ruimten met slechte ventilatie kan leiden tot accumulatie van gevaarlijke dampconcentraties. Kan ongemak veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Duizeligheid. Misselijkheid, overgeven. Irritatie van neus, keel en luchtwegen.

###### **Fysisch-chemisch**

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus. Het product is extreem brandbaar. Bij spuiten op een open vuur of gloeiend materiaal kan de spuitnevel worden ontstoken.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### **Pictogram**

**(Aerosol) Smart Trim**



**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduiding**

- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.
- P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.
- P280 Beschermende handschoenen dragen.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

**Bevat**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Naptha (petroleum), hydrotreated light. (SBP3)

**Aanvullende veiligheidsaanbevelingen**

- P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- 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.
- P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- 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>AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT; PETROLEUMGAS</b>		<b>60-100%</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		
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>		<b>20-30%</b>
CAS-nummer: 64742-49-0 EG-nummer: 265-151-9 REACH registratienummer: 01-2119475514-35-xxxx		
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Ontvl. vlst. 2 - H225	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
Huidirrit. 2 - H315		
STOT eenm. 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquat. chron. 2 - H411		

**(Aerosol) Smart Trim**

<b>Naptha (petroleum), hydrotreated light. (SBP3)</b>		<b>2-5%</b>
<b>CAS-nummer: 64742-49-0 EG-nummer: 265-151-9 REACH registratienummer: 01-2119473851-33-xxxx</b>		
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Ontvl. vlst. 2 - H225	Xn;R65. F;R11. N;R51/53. R67.	
STOT eenm. 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquat. chron. 2 - H411		

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) Smart Trim

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**

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 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. 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 gedeeltes. 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) Smart Trim

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT; PETROLEUMGAS

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 1000 ppm 1800 mg/m3  
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

#### Naptha (petroleum), hydrotreated light. (SBP3)

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): WEL 1000 mg/m3

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### Polydimethylsiloxane (CAS: 63148-62-9)

##### Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### 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

Geen specifieke handbescherming aanbevolen. Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. 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. Frequent wisselingen worden aanbevolen.

#### 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. 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.

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Voorkomen

Aerosol. Vloeistof.

##### Kleur

Heldere vloeistof.

##### Geur

Pleasant, agreeable.

##### Geurdrempelwaarde

Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

##### pH

Niet van toepassing. Niet van toepassing.

##### Smeltpunt

~ 0°C

##### Beginkookpunt en kooktraject

~ 100°C @ °C @ 760 mm Hg

## (Aerosol) Smart Trim

**Vlampunt**

< -20°C CC (Gesloten kop).

**Verdampingssnelheid**

Niet beschikbaar.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

: 1.8 ::

**Dampspanning**

590 - 1760 kPa @ °C

**Relatieve dichtheid**

1.000 @ (20°C)°C

**Oplosbaarheid(heden)**

Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen. Onoplosbaar in 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 573 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, 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 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 (CO2). Nitreuze gassen (NOx).

---

## **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.

## (Aerosol) Smart Trim

### **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**

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**

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.

#### **Toxicologische informatie over de bestanddelen**

##### **Naptha (petroleum), hydrotreated light. (SBP3)**

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

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **Ecotoxiciteit**

The product contains a substance which is harmful to aquatic organisms.

#### **Ecologische informatie over de bestanddelen**

##### **Naptha (petroleum), hydrotreated light. (SBP3)**

#### **Ecotoxiciteit**

Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.

### **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) Smart Trim

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Naptha (petroleum), hydrotreated light. (SBP3)

##### Acute giftigheid - vis

LC50, 96 hours: ~ 10-100 mg/l, Vis

##### Acute giftigheid - waterplanten

IC50, 72 hours: 4700 mg/l, algen

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch afbreekbaar. Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Naptha (petroleum), hydrotreated light. (SBP3)

##### 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

#### Naptha (petroleum), hydrotreated light. (SBP3)

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

### 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

#### Naptha (petroleum), hydrotreated light. (SBP3)

##### 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.

### 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 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



**(Aerosol) Smart Trim**

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

**14.3. Transportgevaar(n)**

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

**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**

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**

**(Aerosol) Smart Trim**

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.

**Afgegeven door** Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.  
www.autosmartinternational.com  
rbutler@autosmart.co.uk  
Tel +44 (0)1543 481616

**Datum herziening** 17/10/2012

**Herziening** 5

**Datum van vervanging** 3/10/2010

**VIB status** Goedgekeurd.

**Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen**

R11 Licht ontvlambaar.  
R12 Zeer licht ontvlambaar.  
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.  
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
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.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.