



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(Aerosol) Brake, Clutch and Electrical Cleaner

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) Brake, Clutch and Electrical Cleaner

Chemische naam

Product nummer A80-7

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

Geïdentificeerd gebruik Product voor auto onderhoud. - Schoonmaakmiddel.

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)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren

Aerosol 1 - H222, H229

Gezondheidsgevaren

STOT eenm. 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Milieugevaren

Aquat. chron. 2 - H411

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

F+;R12. N;R51/53. 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) Brake, Clutch and Electrical Cleaner**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduiding

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 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 kleding en handschoenen dragen.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Bevat

Naphtha (petroleum), hydrotreated light. (SBP3), PROPANE-2-OL

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 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**

Naphtha (petroleum), hydrotreated light. (SBP3) 60-100%	
CAS-nummer: 64742-49-0 EG-nummer: 265-151-9 REACH registratienummer: 01-2119473851-33-xxxx	
Indeling Ontvl. vlst. 2 - H225 STOT eenm. 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquat. chron. 2 - H411	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R65. F;R11. N;R51/53. R67.
AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT; PETROLEUMGAS 20-30%	
CAS-nummer: 68476-85-7 EG-nummer: 270-704-2 REACH registratienummer: Exempt - Article 2(7)(b) Substance with a Community workplace exposure limit.	
Indeling Ontvl. Gas 1 - H220 Gas onder druk, Vloeibaar gemaakt - H280	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) F+;R12.

(Aerosol) Brake, Clutch and Electrical Cleaner

PROPAAN-2-OL	5-10%
CAS-nummer: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7 REACH registratienummer: 01-2119457558-25-xxxx	
Substance with a Community workplace exposure limit.	
Indeling Ontvl. vlst. 2 - H225 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) F;R11 Xi;R36 R67

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inhalatie**

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

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. 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.

Huidcontact

Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid 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**

Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂). Nitreuze gassen (NO_x).

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.

(Aerosol) Brake, Clutch and Electrical Cleaner

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

Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschot, voor zover van toepassing. 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

Verijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd morsen/leken. 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.

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. Verijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

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/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB

PROPAAN-2-OL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 200 ppm 500 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB 400 ppm 1000 mg/m³

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

(Aerosol) Brake, Clutch and Electrical Cleaner**PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**

DNEL	Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 500 mg/m ³ 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 ³ 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**

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. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril.

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). Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. Polyvinylalcohol (PVA). Viton rubber (fluoro rubber). 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. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen. Indien allergische reacties mogelijk zijn, dunne katoenen handschoenen in de rubberhandschoenen dragen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation.

Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Organische damp filter.

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

Aerosol. Vloeistof.

Kleur

Heldere vloeistof.

Geur

Sterk. Oplosmiddel.

Geurdrempelwaarde

Niet beschikbaar.

pH

Niet van toepassing.

Smeltpunt

~ 0°C

Beginkookpunt en kooktraject

~100°C @ 760 mm Hg

Vlampunt

(Aerosol) Brake, Clutch and Electrical Cleaner

~ -2°C CC (Gesloten kop).

Verdampingssnelheid

~ 4.8 BuAc=1

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.8 % Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 9.5 %

Dampspanning

~ 0.4 kPa @ °C

Dampdichtheid

~ 4.5

Relatieve dichtheid

~ 0.695 @ @ 20°C

Oplosbaarheid(heden)

Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.

Verdelingscoëfficiënt

: ~ 2.3 - 2.8

Zelfontbrandingstemperatuur

~ 230°C

Ontledingstemperatuur

Niet beschikbaar.

Viscositeit

~ 1 cSt @ 20°C

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 662.5 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. 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

Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd contact met de volgende stoffen: Strong oxidising agents. Sterke basen. Strong mineral acids.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**Te vermijden materialen**

Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂). Nitreuze gassen (NO_x).

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.

(Aerosol) Brake, Clutch and Electrical Cleaner

Algemene informatie

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

Inhalatie

Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Misselijkheid, overgeven.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Pneumonia may be the result if vomited material containing solvents reaches the lungs.

Huidcontact

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Het product heeft ontvettend effect op de huid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan allergisch contact eczeem veroorzaken.

Oogcontact

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

Acute en chronische gezondheidseffecten

Damp kan effect hebben op het centrale zenuwstelsel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Misselijkheid, overgeven. Intoxicatie (bedwelming). Kan ongemak veroorzaken.

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd op waterlopen.

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.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt

: ~ 2.3 - 2.8

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Niet van toepassing.

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

(Aerosol) Brake, Clutch and Electrical Cleaner**Algemene informatie**

Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Gelieve lege spuitbussen te recycleren 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.

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**

(Aerosol) Brake, Clutch and Electrical Cleaner

EU wetgeving

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. 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). 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.

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.

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	13/05/2014
Herziening	6
Datum van vervanging	5/03/2013
VIB status	Goedgekeurd.

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen

R11 Licht ontvlambaar.
R12 Zeer licht ontvlambaar.
R36 Irriterend voor de ogen.
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.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.