



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Evo 6

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam Evo 6
Productnr. 8-5

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

Geïdentificeerde toepassingen Onderhoudsmiddel voor auto's. - Polijstmiddel.
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

Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG) Niet geclassificeerd.
Milieu
Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.
Fysische en chemische gevaren
Rekening houdend met de gebruikshoeveelheid en verpakkingsgrootte is het risico voor schadelijke effecten klein.

2.2. Etiketteringselementen

Label reinigingsmiddel	< 5% Bevat	niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen BRONOPOL (INN), 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H) -ONE, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
Risicozinnen	NC	Niet geclassificeerd.
Veiligheidszinnen	S23 S37 S51 P13	Damp/spuitnevel niet inademen. Draag geschikte handschoenen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Evo 6

3.2. Mengsels

Aluminium oxide		30-60%
CAS-nr.: 1344-28-1	EG-nr.: 215-691-6	
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Niet geclassificeerd.	
Distillates (petroleum), hydrotreated light.		5-10%
CAS-nr.: 64742-47-8	EG-nr.: 265-149-8	Registratienummer: 01-2119484819-18-XXXX
Indeling (EG 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66.	
LIQUID PARAFFIN		2-5%
CAS-nr.: 8042-47-5	EG-nr.: 232-455-8	
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Niet geclassificeerd.	
C9-11 Alcohol 12EO		1-2%
CAS-nr.: 68439-46-3	EG-nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R41.	

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing**

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inslikken

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Huid wassen met zeep en water. Geschikte lotion gebruiken om de huid te hydrateren. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Het oog onmiddellijk met water uitspoelen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

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

Hoofdpijn.

Inslikken

Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

Contact met de huid

Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.

Contact met de ogen

Heeft een irriterende werking en kan roodheid en brandende pijn veroorzaken.

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

Evo 6

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

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

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

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

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

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

Specifieke gevaren

Oxides van: Koolstof.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Geen specifieke brandbestrijdingsprocedure gegeven.

Beschermende uitrusting voor brandweelieden

Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Lekkage of ongecontroleerde uitloop in waterlopen moet ONMIDDELIJK worden gemeld bij de betrokken instanties.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren. Het gebied met overvloedig water schoonspoelen. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Inademing van dampen vermijden. Tijdens toepassing en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven.

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

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor chemische stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
Aluminium oxide	MAC		10 mg/m ³			
Distillates (petroleum), hydrotreated light.			1000 mg/m ³			
Evo 6	MAC					
LIQUID PARAFFIN	WEL		5 mg/m ³		10 mg/m ³	

Evo 6

WEL = Workplace Exposure Limit.

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Procesomstandigheden

Oogspoelstation verschaffen.

Technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt. Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van dampen: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met combinatiefilter (type A2/P3).

Bescherming van de handen

Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact. Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Nitril. Neopreen. Kies de meest geschikte handschoenen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoenen.

Bescherming van de ogen

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

Andere Beschermingsmiddelen

Oogspoelstation verschaffen.

Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen bij nat worden of besmetting van huid. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Visceus Vloeistof
Kleur	Licht (of vaal). Groen.
Geur	Zacht (of vaag).
Oplosbaarheid	Enigszins oplosbaar in water.
Beginkookpunt en kooktraject	
Niet bekend.	
Relatieve dichtheid	~ 1.410 (20°C)
Dampdichtheid (lucht=1)	
Niet bekend.	
Dampspanning	
Niet bekend.	
Verdampingssnelheid	
Niet bekend.	
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	~ 7.5
Thermische ontledingstemperatuur (°C)	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Laag	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Hoog	
Niet bekend.	
Vlampunt (°C)	> 62 CC (Gesloten kop).
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	
Niet bekend.	
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	
Niet bekend.	
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	
Niet bekend.	

Evo 6

Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)

Niet bekend.

Oxiderende eigenschappen

Niet van toepassing.

Opmerkingen

Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stoffen (VOS) 112 g/litre

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen specifieke reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet van toepassing.

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Langdurige perioden van oververhitting vermijden. Vorst vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Er zijn geen specifieke, of groepen van, materialen die mogelijk reageren om tot een gevaarlijke situatie te leiden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Overige Gevolgen Voor De Gezondheid

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Algemene informatie

Dit product heeft een lage toxiciteit. Alleen hoge doses kunnen de gezondheid negatief beïnvloeden. Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

Inademing

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Contact met de huid

Kan ontvetting van de huid tot gevolg hebben, maar irriteert niet.

Contact met de ogen

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

Gezondheidswaarschuwingen

Dit product heeft een lage toxiciteit. Alleen hoge doses kunnen de gezondheid negatief beïnvloeden.

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

Niet bekend.

Naam	C9-11 Alcohol 12EO
Toxische Dosis 1 - LD 50	> 1,500 mg/kg (oraal rat)
Naam	Distillates (petroleum), hydrotreated light.
Toxische Dosis 1 - LD 50	> 5000 mg/kg (oraal rat)
Toxische Dosis 2 - LD 50	> 2000
Toxische ConC., LC50	> 5.3 mg/l/4h (inh-rat)
Naam	LIQUID PARAFFIN
Toxische Dosis 1 - LD 50	> 5,000 mg/kg (oraal rat)

Evo 6

Naam**Aluminium oxide**

Toxicologische informatie

Geen gegevens vermeld.

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Er zijn geen negatieve gevolgen voor het aquatisch milieu bekend. De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit - Vissen

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Waterplanten

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Micro-organismen

Niet bepaald.

Acute toxiciteit - Land

Niet bepaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

Het product bestaat in hoge mate uit anorganische verbindingen, die niet biologisch afbreekbaar zijn. De overige bestanddelen van het product zijn waarschijnlijk gemakkelijk afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen. Het product is ten dele met water vermengbaar en kan in het aquatisch milieu worden verspreid.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet van toepassing.

Evo 6

Naam C9-11 Alcohol 12EO

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l >1

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

Mogelijke bioaccumulatie

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

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam Distillates (petroleum), hydrotreated light.

Ecotoxiciteit

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l > 2-5

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l 1.4

IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l 1-3

Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen. Het product is onoplosbaar in water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.

Mogelijke bioaccumulatie

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk aangezien dit product in water nauwelijks oplost.

Afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

Naam LIQUID PARAFFIN

Mobiliteit

Het product is onoplosbaar in water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.

Mogelijke bioaccumulatie

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

Afbreekbaarheid

Naar verwachting wordt het product langzaam biologisch afgebroken.

Naam Aluminium oxide

Mobiliteit

Nauwelijks mobiel.

Mogelijke bioaccumulatie

Hoopt zich op in bodem en sediment.

Afbreekbaarheid

Het product is niet bioafbreekbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemene informatie

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen).

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemeen

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Etiket Voor Vervoer

Geen transportwaarschuwingstekens verplicht

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Evo 6

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen. Commission Directive 91/322/EEC of 29 May 1991 on establishing indicative limit values by implementing Council Directive 80/1107/EEC on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical, physical and biological agents at work.

Gezondheids- en milieulijsten

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Watergevaarsclassificatie

WGK 1

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling 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.

Herzieningscommentaar

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

Herzieningsdatum 14/09/2011

Herziening 3

Vervangt datum 17/05/2010

Volledige tekst van risicozinnen

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R22 Schadelijk bij inslikken.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Gevarenaanduidingen Volledig

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

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.