



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.

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

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 BESTANDELEN

3.2. Mengsels

Evo 6

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

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

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorzien blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELLIJK 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

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

Evo 6

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

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

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
Aluminium oxide	GVB		10 mg/m ³			als Al

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

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 ademhalingsstoestel 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.

Evo 6

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.

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Langdurige perioden van oververhitting vermijden. Vorst vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Evo 6

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)
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

Evo 6

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

12.6. Andere schadelijke effecten

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).

Evo 6

14.1. VN-nummer**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Etiket Voor Vervoer

Geen transportwaarschuwingstekens verplicht

14.4. Verpakkingsgroep**14.5. Milieugevaren****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code****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.

Watergevaarsclassificatie

WGK 1

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**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

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 terechtkomt.

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.