

Matic CVT

Transmissie olie



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Versie: 25.05.2017, vervangt 21.12.2016

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Product identificatie

Handelsnaam: : Argos Oil Matic CVT

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

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik,
Gebruik door consument

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Geen wijdverbreid gebruik
Gebruikt in gesloten systemen

Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

GP Groot Brandstoffen- en Oliehandel B.V.
Vennewatersweg 2B,
1852 PT Heiloo
T 088-472 03 00
F 072-531 13 99
E info@gpgroot.nl

Van Kessel Olie B.V.
Milheesestraat 19
5763 AD Milheeze
T 0492-34 12 21
F 0492-34 36 64
E verkoop@vankesselolie.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)302748888

2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord (CLP): -

Gevarenaanduiding (CLP): H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP): P273 - Voorkom lozing in het milieu
P501 - De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

EUH zinnen: EUH208 - Bevat Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talg alkyl afgeleiden, Acetamide, 2-hydroxy, N, N-dicocoalkyl afgeleiden, 1,2-propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs, C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie product met boorzuur. Kan een allergische reactie veroorzaken

Veiligheidstop voor kinderen: Nee

Tastbare gevaren aanduidingen: Nee

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-nr) 72623-87-1 (EG nr) 276-38-4 (EU-Identificatienummer) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13	70 - 90	Asp. Tox. 1, H304
Minerale olie	(CAS-nr) 64742-54-7 (EG nr) 265-157-1 (EU-Identificatienummer) 649-467-00-8	1 - 4,99	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl-with nonene (branched)	(EG nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	1 - 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
Acetamide, 2-hydroxy, N, N-dicocoalkyl afgeleiden	(EG nr) 471-920-1	1 - 2,49	Skin Sens. 1, H317
alkyl borate	(EG nr) Conf. pending	1 - 2,49	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(EG nr) 800-172-4	1 - 2,49	Aquatic Chronic 2, H411
Difenylamine	(CAS-nr) 122-39-4 (EG nr) 204-539-4 (EU-Identificatienummer) 612-026-00-5	0,1 - 0,24	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talg alkyl afgeleiden	(EG nr) 263-177-5	0,1 - 0,24	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Met. Corr. 1, H290 Aquatic Acute 1, H400

1,2-propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs	(EG nr) 482-000-4	0,01 - 0,24	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid		0,01 - 0,24	Skin Sens. 1B, H317

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Acetamide, 2-hydroxy, N, N-dicocoalkyl afgeleiden	(EG nr) 471-920-1	(9,4 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

4 Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

EHBO na inademing: Eerste hulpmaatregelen niet nodig.
 EHBO na contact met de huid: Huid wassen met zachte zeep en water.
 EHBO na contact met de ogen: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
 EHBO na opname door de mond: Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen / letsel na inademing: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
 Symptomen / letsel na contact met de huid: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
 Symptomen / letsel na contact met de ogen: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
 Symptomen / letsel na opname door de mond: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch product.
 Ongeschikte blusmiddelen Geen harde waterstraal gebruiken, deze kan de brand verspreiden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen brand Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
 Blusinstructies Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
 Bescherming tijdens brandbestrijding Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
Reinigingsmethoden	Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.
Overige informatie	Plekken met gemorst product kan glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

7 Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Vermijd onnodige blootstelling. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte van de stof of het mengsel zijn gewoonlijk vereist.

Hanteringstemperatuur	: < 40 °C
Hygiënische maatregelen	: De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Opslagtemperatuur	: < 40 °C
Opslagplaats	: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aanvullende formatie: Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel(TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Veiligheidsbril. Handschoenen.
Bescherming van de handen	: Doorbraaktijd: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrile rubber (NBR) /
Huid en lichaam bescherming	: Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen
Bescherming van de ademhalingswegen	: Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Voorkomen	:	Olieachtige vloeistof.
Kleur	:	Rood
Geur	:	Kenmerkend.
Geurdrempelwaarden	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 150 °C @ ASTM D92
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	852 kg/m ³ @ 15°C
Oplosbaarheid	:	Product is nauwelijks oplosbaar, en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Ontbrandt niet uit zichzelf
Ontbindingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	34 mm ² /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffing eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, zuren. Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden.

11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Viscositeit, kinematisch	: 34 mm ² /s @ 40°C

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Difenylamine (122-39-4)	
LC50 vissen 1	0,1 - 1 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,31 mg/l
EC50 96h algae (2)	1,51 mg/l Chlorophyta
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l danio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 andere waterorganismen 2	> 1000 mg/l 0.1d - slib
EC50 72h algae 1	600 mg/l 3d - Chlorophyta
Minerale olie (64742-54-7)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l @Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 10 mg/l @21d
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l @Scenedesmus quadricauda, 3d
NOEC (chronisch)	> 10 mg/l @21d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

MATIC CVT	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.
Difenylamine (122-39-4)	
Biodegradatie	26 % Gesloten fles @28d
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
Biodegradatie	0 % Sturm-test @28d
Minerale olie (64742-54-7)	
Biodegradatie	31 % @28d - OECD TG 301 B

12.3 Bio accumulatie

Difenylamine (122-39-4)	
Log Kow	3,4@0.1d
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	3,2@42d
Log Kow	3,6@0.1d

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

13 Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR	
Transportgevaarklasse(n) (ADR)	: Niet van toepassing
IMDG	
Transportgevaarklasse(n) (IMDG)	: Niet van toepassing
IATA	
Transportgevaarklasse(n) (IATA)	: Niet van toepassing
ADN	
Transportgevaarklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
RID	
Transportgevaarklasse(n) (RID)	: Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport
Geen gegevens beschikbaar
- Transport op open zee
Geen gegevens beschikbaar
- Luchttransport
Geen gegevens beschikbaar
- Transport op binnenlandse wateren
Geen gegevens beschikbaar
- Spoorwegvervoer
Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

15 Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talg alkyl afgeleiden is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Minerale olie is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

16 Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TWA: Time Weighted Average

TLV: Threshold Limit Value

ASTM: American Society for Testing and Materials

ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route

RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

STEL: Short Term Exposure Limit

LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects

ATE: acute toxicity estimate
 LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
 EC50: concentration producing 50% effect

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorieën 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H301	Giftig bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H311	Giftig bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331	Giftig bij inademing
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen
EUH208	Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken

Overige informatie:

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.