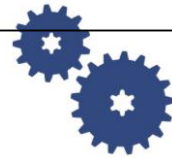


Matic G

Volledig synthetische automatische transmissie olie

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG
Versie: 03.06.2015



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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Supreme Matic G

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

Aanbevolen gebruik Transmissie olie

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 info@vankesselolie.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)492 34 12 21 (8.00 tot 17.30 uur, maandag t/m vrijdag)

2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie Rubriek 2.2.

Indeling

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008

RICHTLIJN 67/548/EG - 1999/45/EG

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie hoofdstuk 16.

De stof/het mengsel is niet gevaarlijk overeenkomstig met Richtlijn 67/548/EEC met wijzigingen en/of 1999/45/EC met wijzigingen

Symbo(o)l(en)

Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenaanduidingen

Geen

Veiligheidsaanbevelingen

Geen

Aanvullende gevarenaanduidingen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Fysisch-chemische eigenschappen

Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

Milieu - eigenschappen

Mag niet in het milieu vrijkomen.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsel

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	EG-Nr	REACH registratienumme	CAS-Nr	Massa%	Indeling (67/548)	GHS Classificatie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	265-158-7	01-2119487077-29	64742-55-8	<40	-	Asp. Tox. 1 (H304)
Met waterstof behandelde lichte naftenische destillaten	265-156-6	01-2119480375-34	64742-53-6	<5	Xn;R65	Asp. Tox. 1 (H304)

Aanvullende aanwijzingen

Product op basis van minerale olie met DMSO extract <3%, volgens de methode IP 346

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie hoofdstuk 16. Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie Rubriek 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.

Aanraking met de ogen

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

Aanraking met de huid

Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Met zeep en water wassen. Was verontreinigde kleding voor hergebruik.

Inademing

Inhaleren van hoge concentraties dampen of aerosols kan irritatie van de bovenste luchtwegen veroorzaken.

Inname

GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aanraking met de ogen

Niet geclassificeerd.

Aanraking met de huid

Niet geclassificeerd.

Inademing

Niet geclassificeerd. Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.

Inname Niet geclassificeerd. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts Symptomatisch behandelen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Kooldioxide (CO₂). ABC-poeder. Schuim. Waterspray of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal, waardoor het vuur kan verspreiden.

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

Specifiek gevaar Onvolledige verbranding en thermolyse kunnen gassen met verschillende giftigheid produceren zoals CO, CO₂, verschillende koolwaterstoffen, aldehyden en roet. Deze kunnen zeer gevaarlijk zijn bij inademing in gesloten ruimten of bij hoge concentratie.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

Overige informatie

Containers/tanks afkoelen met waternevel. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

Algemene informatie Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen

Algemene informatie Laat product niet het grondwater verontreinigen. Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3. Werkwijzen en materialen voor indamming en reiniging

Reinigingsmethoden Indammen. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie hoofdstuk 13). Verzamel het vrijgekomen product met de geschikte mechanische middelen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen Zie hoofdstuk 8 voor meer informatie.

Afvalverwerking Zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Advies voor veilige hantering	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor persoonlijke bescherming zie hoofdstuk 8. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Dampen of spuitnevel niet inademen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Brand- en explosiepreventie	Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit: Tanks, opslagen transfer/opvangreservoir aarden.
Hygiënische maatregelen	Streng gezondheidsvoorschriften in acht laten nemen door het personeel dat de kans loopt om met het product in aanraking te komen. Aanbevolen wordt gereedschap, apparatuur, werkruimte en kleding regelmatig te reinigen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Gebruik geen afbijtmiddel, oplosmiddel of brandstof. Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen. Geen met producten doordrenkte vossen in de zakken van werkkledij steken.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder alle mogelijke strijdigheden

Technische maatregelen/ Opslagomstandigheden	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Opslaan in een omwalde ruimte. Container goed gesloten houden. Bij voorkeur in de originele verpakking bewaren: bij omschakeling van verpakking dienen alle aanwijzingen op het gevarenetiket, indien aanwezig, op de nieuwe verpakking te worden aangebracht. Geen gevarenetiketten van de (ook lege) verpakkingen aftrekken. Installaties zodanig ontwerpen dat het per ongeluk terechtkomen (bijvoorbeeld vanwege defecte afdichting) van productspatten op warme motordeksels of op elektrische contacten wordt vermeden. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Beschermen tegen vocht.
---	--

Te vermijden materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
--------------------------------	--------------------------

7.3. Specifiek gebruik

Specifiek gebruik	Geen gegevens beschikbaar.
--------------------------	----------------------------

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten	Mist van minerale olie: USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m ³ , NIOSH (REL) TWA 5 mg/m ³ , STEL 10 mg/m ³ , ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m ³ (sterk geraffineerd)
-------------------------------	---

Opschrift	Zie hoofdstuk 16
------------------	------------------

DNEL Werknemer (Industrieel/Professioneel)

Chemische naam	Korte termijn, systemische effecten	Korte termijn, plaatselijke effecten	Lange termijn, systemische effecten	Lange termijn, plaatselijke effecten
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende 64742-55-8				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)

DNEL Consument

Chemische naam	Korte termijn, systemische effecten	Korte termijn, plaatselijke effecten	Lange termijn, systemische effecten	Lange termijn, plaatselijke effecten
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende 64742-55-8				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Technische maatregelen

Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Bij werken in besloten ruimten (tanks, containers, enz.) moet gezorgd worden voor ademplucht en geschikte beschermingsmiddelen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie

In geval deze stof wordt gebruikt in mengsels wordt aanbevolen eerst de leveranciers van geschikte beschermingsmiddelen te raadplegen. Deze aanbevelingen zijn toepasselijk voor het product zoals geleverd.

a

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen, bij normaal gebruik. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 14387). Type A/P1. Het gebruik van ademhalingsapparatuur moet plaatsvinden onder strikte opvolging van de instructies van de fabrikant en de voorschriften voor keuze en gebruik.

Bescherming van de ogen

Bij kans op spatten, draag:.. Veiligheidsbril met zijkleppen.

Huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. Veiligheidsschoenen of -laarzen. Kleding met lange mouwen.

Bescherming van de handen

Koolwaterstofdichte handschoenen. Gefluorideerd rubber, Nitrilrubber. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Bij gebruik in oplossing, of gemengd met andere bestanddelen, of onder omstandigheden anders dan volgens EN 374, eerst contact opnemen met de leverancier van de volgens de EG-richtlijnen goedgekeurde handschoenen.

Beheersing van milieublootstelling

Algemene informatie

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur		rood	
Fysische toestand @20°C		vloeistof	
Geur		kenmerkend	
Eigenschap	Waarden	Opmerkingen	Methode
pH		Niet van toepassing	
Kookpunt/kooktraject		Niet van toepassing	
Vlampunt	> 180 °C		Cleveland Open
Cup (COC)	> 356 °F Cup (COC)		Cleveland Open
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheidgrenzen in lucht		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Niet van toepassing	
Dampdichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	870 kg/m ³	@ 15 °C	
Oplosbaarheid in water		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in andere gegevens beschikbaar oplosmiddelen		Geen	
logPow		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch	35 mm ² /s 7.38 mm ² /s	@ 40 °C @ 100 °C	ISO 3104 ISO 3104
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing		
Kans op gevaarlijke reacties	Niet van toepassing		

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Algemene informatie Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Kans op gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Geen bij normale bewerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmtebronnen (temperaturen boven het vlampunt), vonken, ontstekingsbronnen, vlammen, elektrostatische oplading. Warmte, vlammen en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bij normaal gebruik. Bij onvolledige verbranding en thermolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO₂, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, enz., alsmede roet.

11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Plaatselijke effecten Productinformatie

Aanraking met de huid Niet geclassificeerd.

Aanraking met de ogen Niet geclassificeerd.

Inademing Niet geclassificeerd. Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.

Inslikken Niet geclassificeerd. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Acute toxiciteit - -Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Met waterstof behandelde lichte naftenische destillaten (aardolie)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

Sensibilisering

Sensibilisering Niet geclassificeerd voor overgevoeligheid.

Specifieke effecten

Kankerverwekkendheid Dit product is niet geclassificeerd als carcinogeen.

Chemische naam	Europese Unie
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	-
Met waterstof behandelde lichte naftenische destillaten (aardolie)	-

Mutageniteit Dit product is niet als mutagenisch geclassificeerd.

Voortplantingstoxiciteit Dit product bevat geen bewezen of verdacht reprotoxische stoffen.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Subchronische toxiciteit Geen gegevens beschikbaar.

De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen

De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Andere schadelijke effecten

Karakteristieke huidletsels (uitslag) kunnen zich voordoen als gevolg van langdurig en herhaaldelijk contact, ook met gecontamineerde kleding.

12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet geclassificeerd.

Acute aquatische toxiciteit – Productinformatie

Geen gegevens beschikbaar.

Acute aquatische toxiciteit - -Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende 64742-55-8	EL50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OCDE 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/L (Daphnia magna - OCDE 202)	LL50 (96h) > 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss - OCDE 203)	
Met waterstof behandelde lichte naftenische destillaten (aardolie) 64742-53-6		EC50 (48h) > 1000 mg/L Daphnia magna	LC50 (96h) > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss ()	

Chronische aquatische toxiciteit - Productinformatie

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische aquatische toxiciteit - -Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende 64742-55-8		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OCDE 211)	NOEL (14/28d) >1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Effecten op terrestrische organismen

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene informatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Productinformatie

Geen gegevens beschikbaar.

logPow

-Gegevens over de bestanddelen

Geen gegevens beschikbaar.
Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bodem	De fysische / chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product zich over het algemeen weinig in de bodem.
Lucht	Er is een weinig verlies door verdamping.
Water	Onoplosbaar. Het product verspreidt zich over het oppervlak van het water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling	Geen gegevens beschikbaar.
---------------------------------	----------------------------

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene informatie	Geen gegevens beschikbaar.
----------------------------	----------------------------

13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten	Mag niet in het milieu vrijkomen. Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Na gebruik moet deze olie worden afgevoerd naar een verzamelpunt voor afgewerkte olie. Onjuiste verwijdering kan gevaar opleveren voor het milieu. Het mengen met vreemde stoffen zoals oplosmiddelen, rem- en koelvloeistof is verboden.
Verontreinigde verpakking	Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
EWC afvalnr	De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 13 02 05. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet product specifiek, maar toepassing specifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID	niet gereguleerd
IMDG/IMO	niet gereguleerd
ICAO/IATA	niet gereguleerd
ADN	niet gereguleerd

15 Regelgeving

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

Europese Unie

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

15.3. Informatie over nationale regelgeving

Nederland

Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie hoofdstuk 8).

16 Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in hoofdstukken 2 en 3 wordt verwezen

R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

Afkortingen, acroniemen

Opschrift Hoofdstuk 8

+	Sensibilisator	*	Huidbenaming
**	Gevarenbenoeming	C:	Carcinogeen
M:	Mutageen	R:	Toxisch voor de voortplanting

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EG) 1907/2006. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.