

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## 1 - IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

### Identificatie van de stof of het preparaat:

Naam: GARIA SL 601  
Productcode: BNJPF12870

### Identificatie van de onderneming:

Maatschappelijke zetel: Houghton Benelux.  
Adres: Meerpaal 12 A. NL - 4904.SK Oosterhout.  
Telefoon: + 31 162 458400. Fax: + 31 162 458205.  
Marielle.Goossens@nl.houghtonglobal.com

### Telefoonnummer voor noodgevallen: + 31 162 458400.

Maatschappij / Instelling: Houghton Benelux.

### Gebruik van de stof of het preparaat:

Te vernevelen smeermiddel

## 2 - IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar. Zie de aanbevelingen betreffende de andere in het lokaal aanwezige producten  
Dit preparaat wordt niet ingedeeld als gevaarlijk voor de gezondheid door de richtlijn 1999/45/EG.

### Andere gegevens:

Verhoogd risico om uit te glijden bij lekkage/morsen van produkt.

## 3 - SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3: zie paragraaf 16.

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
M0435	78-42-2	201-116-6	TRIS(2-ETHYLHEXYL)FOSFAAT	Xi	38	0 <= x % < 2.5

### Andere stoffen met Grenswaarden van Beroepsmatige Blootstelling:

CAS 2425-77-6 2-HEXYLDECAAN-1-OL

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
M0035	2425-77-6	219-370-1	2-HEXYLDECAAN-1-OL			0 <= x % < 2.5

## 4 - EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

### Bij blootstelling door inademing:

Bij inademing van een grote hoeveelheid breng het slachtoffer in de frisse lucht, warmhouden en laten rusten.

### Bij spatten of contact met de ogen:

Spoel de ogen grondig met schoon vers water.

### Bij spatten of contact met de huid:

Gooi verontreinigde kleding weg en was de huid grondig met zeep en water.

### Bij inname door de mond:

Bij inslikken, houd het slachtoffer rustig en raadpleeg een dokter.

### Informatie voor de arts:

Behandel symptomatisch

## 5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### Geschikte blusmiddelen:

Waterspray of mist, schuim, CO2, droog chemisch poeder.

### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

**speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen:**

Verbranding zal leiden tot een complex mengsel van gassen en deeltjes, inclusief:

COx

SOx

NOx

POx

Niet geïdentificeerde organische en an-organische componenten.

**6 - MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

**Reinigingsmethoden:**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**7 - HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften die van toepassing zijn in de opslaglokalen zijn eveneens van toepassing op de werkplaatsen waar het product gehanteerd wordt.

Voorschriften van de lokale autoriteiten in acht nemen.

**Hantering:**

Hanteer in goed geventileerde ruimten.

**Voorkomen van brand:**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures:**

Indien niet in gebruik, houd de verpakkingen goed gesloten en in een verticale positie

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Roken, eten en drinken zijn verboden in ruimten waarin het produkt wordt gebruikt.

**Opslag:**

Uit de buurt houden van voedsel en dranken.

Niet opslaan samen met sterk oxiderende produkten.

temperatuur: 5-40 °C

Bewaar termijn : 2 jaar

**8 - MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

Individuele beschermingsuitrusting gebruiken volgens de instructie 89/686/EEG.

**Maatregelen van technische orde:**

Het personeel moet regelmatig gewassen werkkledij dragen.

Let op een gepaste ventilatie, indien mogelijk, door afzuiging van de lucht op de werkplaatsen en door een geschikte algemene luchtverversing.

**Grenswaarden voor blootstelling volgens INRS ED 984:**

De namen van de componenten die in dit hoofdstuk geïdentificeerd zijn staan vermeld in hoofdstuk 2.

**Grenswaarden voor blootstelling (2003-2006):**

Duitsland/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:
2425-77-6	20 ml/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	1(I)	AGS
2425-77-6	20 ml/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	1(I)	AGS

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

In geval van hogere concentratie dan de toegestane blootstellingslimieten, draag goedgekeurde en geschikte ademhalingsapparatuur (FFA1P1).

**Bescherming van de handen:**

Draag beschermende handschoenen als dit geadviseerd wordt.

Handschoenen van geschikt materiaal (bijvoorbeeld nitril rubber, specificatie penetratie tijd: niveau 6, > 480 min., dikte 0,9-1 mm;

CE-gecertificeerd volgens EN 374 cat. III)

Gebruik geschikte beschermingscrème, met name als het dragen van veiligheidshandschoenen om veiligheidsredenen niet wordt geadviseerd.

**Bescherming van de ogen:**

Draag een bril of gezichtsscherm bij gevaar voor spatten.

**Bescherming van de huid:**

- Standaard werkkleding, veiligheidsschoenen of laarzen - chemisch resistent.
- Verwijder bevulde kleding. Reinig de aangetaste huid met water en zeep.
- Bewaar geen met smeermiddelen bevulde doeken in zakken van werkkleding.

**9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****Algemene informatie:**

Fysieke staat:	Vluchtig vloeistof.
----------------	---------------------

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:**

pH van de stof of het preparaat:	Niet van toepassing.
Wanneer de pH kan worden gemeten, is zijn waarde:	niet nader uiteengezet.
Kookpunt/kooktraject:	niet nader uiteengezet.
Vlampuntinterval:	Flitspunt: > 60°C
Vlampunt:	240.00 °C.
dampspanning:	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht:	< 1
Soortelijk gewicht:	~920 kg/m <sup>3</sup> [20°C; ASTM D 1298]
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar.
Viscositeit:	~50 mm <sup>2</sup> /s [40°C; ASTM D 7042]

**Overige informatie:**

smeltpunt/smeltraject:	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd:	niet nader uiteengezet.
% VOC:	0

**10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Het preparaat is stabiel bij de voorwaarden van hantering en opslag, aanbevolen in rubriek 7 van de veiligheidsfiche

**Te vermijden omstandigheden:**

Hitte

**Te vermijden materialen:**

Sterk oxiderende stoffen

**Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij normale opslag en normaal gebruik ontstaan geen gevaarlijke ontledingproducten.

**11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Gegevens over het eigenlijk preparaat zijn niet beschikbaar.

De toxicologische informatie is gebaseerd op gegevens voor de componenten en/of zijn afgeleid van de resultaten van de evaluatie volgens de criteria van de stoffen- en preparaten richtlijn.

**Bij blootstelling door inademing:**

Het produkt is niet irriterend voor het ademhalingsstelsel.

Naar verwachting geen giftige effecten.

Naar verwachting geen overgevoeligheid bij inhalatie.

**Bij inname door de mond:**

Vermoedelijk geen giftige effecten LC50 > 2 000 mg/kg (rat).

**Bij spatten of contact met de huid:**

Naar verwachting geen overgevoeligheid bij huidcontact.

Vermoedelijk geen giftige effecten LC50 > 2 000 mg/kg (rat).

**Bij spatten of contact met de ogen:**

Spatten in de ogen kunnen irritatie en tijdelijke beschadiging veroorzaken.

**Andere gegevens:**

Er zijn geen gegevens bekend dat het produkt negatieve of chronische invloed heeft op de gezondheid.

Bij toepassing kan het produkt verontreinigingen bevatten welke gedurende gebruik kunnen accumuleren.

**12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Ecologische gegevens over het product zijn niet beschikbaar.

De ecologische informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en/of zijn afgeleid van de resultaten van de evaluatie overeenkomstig de criteria van de substantie/ preparaten richtlijn.

**Mobiliteit:**

In het milieu is het produkt in de meeste gevallen vloeibaar.

WATER: drijft op de oppervlakte.

Gelet op de fysico- chemische eigenschappen zal het produkt zich slechts in geringe mate verspreiden indien contact met bodemcomponenten plaatsvindt.

**Persistentie en afbraak:**

Het produkt bevat >90% makkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen.

**Mogelijke bioaccumulatie:**

Naar verwachting geen bioaccumulatie.

**Ecotoxiciteit:**

Product is naar verwachting praktisch niet giftig, LC50/EC50/IC50 > 100 mg/l, voor waterige organismen.

**Andere schadelijke effecten:**

Infomatie over absorberende halogene chemische compounds.

Het produkt bevat geen bestanddelen die de AOX waarde kunnen verhogen.

**13 - INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval:**

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen:**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Afgeven bij een gecertificeerd afval bedrijf

Aanbevolen schoonmaakmiddel: koolwaterstof schoonmaakmiddel.

**Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):**

12 01 19 \* biologisch gemakkelijk afbreekbare machineolie

**14 - INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

**15 - WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

De indeling van dit preparaat werd uitgevoerd in overeenstemming met de zogenaamde richtlijn <Elk Preparaat> 1999/45/EG en de aanpassingen hiervan.

Tevens werd rekening gehouden met de richtlijn 2004/73/EG houdende de 29° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (Gevaarlijke stoffen).

Dit preparaat wordt niet ingedeeld als gevaarlijk voor de gezondheid door de richtlijn 1999/45/EG.

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar.

**16 - OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het product mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden dan in rubriek 1 gespecificeerd zonder vooraf schriftelijke instructies over het hanteren te hebben gekregen.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De in deze fiche verstrekte informatie moet beschouwd worden als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot ons product en niet als garantie van de eigenschappen van dit product.

Het produkt mag alleen gebruikt worden voor industriële processen en toepassingen.

(I) Category I: substances for which the localized effect has an assigned OEL or for substances with a sensitizing effect in respiratory passages

AGS: Decision of the Committee for Dangerous Substances

2, 3, 9

**Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3:**

R 38	Irriterend voor de huid.
------	--------------------------