

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : FENELLA FLUID D 401

Productcode : BNJPF22010

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

Water oplosbare olie voor machinale bewerkingen

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

Maatschappij / Instelling : Houghton Benelux.

## RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.**

Oogirritatie (Xi, R 36).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.**

Waarschuwingssymbolen :



Irriterend

Risicofases :

R 36 Irriterend voor de ogen.

Veiligheidsfases :

S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

### 2.3. Andere gevaren

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

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.1. Stoffen

Geen enkele substantie voldoet aan de criteria die zijn aangegeven in bijlage II deel A van het REACH (EC) reglement nr. 1907/2006.

### 3.2. Mengsels

**Samenstelling :**

Identificatie	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Opmerking	%
INDEX: 649-465-00-7 CAS: 64742-52-5 EC: 265-155-0 REACH: 01-2119467170-45-000 2			NOTA: H L	25 <= x % < 50

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE NAFTEENHOUDENDE (IP 346: < 3% DMSO EXTRACT)				
INDEX: MP05 EC: NLP500-195-7  C12-15 ALCOHOLS ETHOXYLATED	GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	Xi,N Xi;R41 N;R50		2.5 <= x % < 10
INDEX: 013760 CAS: 68155-20-4 EC: 268-949-5  AMIDES, TALL-OIL FATTY, N,N-BIS(HYDROXYETHYL )	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Xi Xi;R38-R41		0 <= x % < 2.5
INDEX: 025520 CAS: 115-86-6 EC: 204-112-2  TRIFENYLFOSFAAT	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411	N N;R51/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: J0144 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6  2-METHYL-(2H)-ISOTHI AZOL-3-ONE	GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	C,N C;R34 Xn;R22 Xi;R43 N;R50		0 <= x % < 2.5

**Informatie over de bestanddelen :**

Opmerking L: de klassering als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing, omdat de substantie minder dan 3% dimethylsulfoxide-extract (DMSO) bevat volgens de methode IP 346.

**Andere gegevens :**

\* CAS/EINECS voor vrije zuren, basen of alkanolamin

Voor de volledige text van R-zinnen / H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**RUBRIEK 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.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij blootstelling door inademing :**

Bij inademing breng het slachtoffer in de frisse lucht.

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

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.  
Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

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

Gooi verontreinigde kleding weg en was de huid grondig met zeep en water.  
GEBRUIK GEEN oplosmiddelen of verdunners.

**Bij innamen door de mond :**

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.  
Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.  
GEEN braken opwekken.  
Laat het slachtoffer niets inslikken.

Als er een vermoeden bestaat van aspiratie in de longen ( bijv. tijdens braken) breng het slachtoffer naar het ziekenhuis.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

**Informatie voor de arts :**

Behandel symptomatisch

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte brandblusapparatuur.**

Waterspray of mist, schuim, CO<sub>2</sub>, droog chemisch poeder.

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

Waterstraal

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden. De rook niet inademen.

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

CO<sub>x</sub>

NO<sub>x</sub>

Niet geïdentificeerde organische en an-organische componenten.

Amoniak dampen

SO<sub>x</sub>

Zwavelwaterstof (H<sub>2</sub>S)

- PO<sub>x</sub>

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Brandweer personeel moet ademhalingsapparatuur gebruiken met onafhankelijke lucht/zuurstof toevoer.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

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

**Voor niet-EHBO-ers**

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Absorbeer de vloeistof met zand, aarde of een ander absorberend materiaal.

Vermijd verpreiding d.m.v. indammen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Hanteer in goed geventileerde ruimten.

**Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Ontwerp de installaties zodanig dat onvoorzien spatten van het produkt (bijv. door het scheuren van een pakking) op hete oppervlakten of elektrische verbindingen tot een minimum wordt beperkt.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de ogen vermijden.

#### Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Verpakkingen die open geweest zijn moeten zorgvuldig hersloten worden en in een verticale positie worden opgeslagen.

Uit de buurt houden van voedsel en dranken.

Buiten bereik van ontvlambare en oxiderende materialen.

Bewaar termijn : 1 jaar

To be translated (XML)

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
115-86-6	3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

- Zuid-Afrika / DOL RL (Department of Labour, Recommended limits, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
115-86-6	3 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

- Frankrijk (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
115-86-6	-	3	-	-	-	-

- USA / OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
115-86-6	3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

To be translated (XML)

Stof: Olienevel (minerale olie)

NEDERLAND: Blootstellings duur: Gewogen voortschrijdend gemiddelde; Blootstellings limiet: 5 mg/m<sup>3</sup> BELGIE: TWA 5 mg/m<sup>3</sup> STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
115-86-6	3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

#### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Draag een bril of gezichtsscherm bij gevaar voor spatten.

#### - Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

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)

#### - Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

Gezichtsscherm, koolwaterstof resistente kleding en laarzen, veiligheidsschoenen indien nodig.

#### - Ademhalingsbescherming

To be translated (XML)

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

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

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

pH :	niet nader uiteengezet.
	zwak Basisch.
PH (waterige oplossing) :	8.4 @5% (NFT 60 193)
Kookpunt/kooktraject :	niet nader uiteengezet.
Dampspanning :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	929 kg/m <sup>3</sup> @20°C(ISO 12185-4)
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Viscositeit :	44-54 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 7042)
Smeltpunt/smeltraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.
% VOC :	0

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Het product is stabiel bij de hanterings- en opslagcondities zoals aanbevolen in § 7.

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

Temperaturen hoger dan 100 °C.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Natuurlijke latex, polyvyniel, polystyreen.

Sterk oxiderende stoffen

Sterke reductiemiddelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

- ammoniak (NH<sub>3</sub>)

- zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>)

Bij normale opslag en normaal gebruik ontstaan geen gevaarlijke ontledingproducten.

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

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.

#### 11.1.1. Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

#### 11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

#### Acute giftigheid :

Huid: vermoedelijk geen giftige effecten LC50 > 2 000 mg/kg (rat).

#### Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Irriterend.

#### Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Dit produkt bevat < 1% van een stof die overgevoeligheid bij inademing kan veroorzaken. Alergische reacties zijn mogelijk.

#### Vertraagde en onmiddellijke effecten, en chronische effecten van een korte of langdurige blootstelling

Langdurig en herhaaldelijk contact met het preparaat kan de huid ontdoen van zijn natuurlijke vetlaag en leiden tot niet-alergetische huid ontsteking bij contact en opname in de opperhuid.

#### Andere informatie

Huidcontact kan tot huidirritatie leiden, en tot huidaandoeningen bij een onjuiste toepassing van persoonlijke hygiëne, Er zijn geen aanwijzingen dat het produkt een kankerverwekkende, mutagene, teratogene of reproductieve toxiciteit heeft. Er zijn geen gegevens bekend dat het produkt negatieve of chronische invloed heeft op de gezondheid.

## RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

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.

#### 12.1. Toxiciteit

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

##### 12.1.1. Substanties

Er is geen informatie beschikbaar over giftige stoffen in het water.

##### 12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

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

Het produkt emulgeert in water.

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

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Infomatie over absorberende halogene chemische compounds.

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

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

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.

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

12 01 09 \* halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking

**RUBRIEK 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 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

**RUBRIEK 15 : REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 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 mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

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 informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Customs Tariff Code: 3403 1990

**Benaming van de zinnen H, EUH en R zoals vermeld in onderdeel 3 :**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R 22	Schadelijk bij opname door de mond.
R 34	Veroorzaakt brandwonden.
R 38	Irriterend voor de huid.
R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
R 51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Afkortingen :**

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).