

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Naam: FENELLA VD 201 N

Productcode: BNJPF24037

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:

Vormolie

Olie voor machinale bewerkingen

2 - IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar. Zie de aanbevelingen betreffende de andere in het lokaal aanwezige producten

Bij deze samenstelling bestaat een inademingsrisico door de lage viscositeit.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Indeling van het Preparaat:


Schadelijk

R 53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens:

Kan lichte huidirritatie veroorzaken.

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Bij het pompen kunnen elektrostatische ladingen ontstaan. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken.

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:	%
M0030	64741-65-7	265-067-2	NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR GEALKYLEERD	Xn	65 66 53	50 <= x % < 100

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.

Verschijnselen en symptomen die duiden op dermatitis als gevolg van onttrekking van huidvet zijn o.a. een branderig gevoel en/of een uitgedroogde/gebarsten huid.

Verschijnselen en symptomen van huidirritatie kunnen onder andere zijn een branderig gevoel, roodheid, zwelling en/of blaren.

Verdere verschijnselen en symptomen die wijzen op verzwakking van het centrale zenuwstelsel (CZS) zijn onder andere hoofdpijn, misselijkheid en gebrekkige coördinatie.

Indien materiaal binnendringt in de longen, kunnen de resulterende verschijnselen en symptomen onder andere zijn: hoesten, naar adem snakken, piepende ademhaling, moeilijkheden met ademhaling, beklemming op de borst, kortademigheid en/of koorts.

GEEN braken opwekken!

Bij blootstelling door inademing:

In geval van een massale inademing, de patiënt in de open lucht brengen, warm houden en laten rusten.

Bij spatten of contact met de ogen:

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Breng de persoon bij een oogarts, met name wanneer roodheid, pijn of gezichtshinder optreden.

Bij spatten of contact met de huid:

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

GEEN solventen of verdunningsmiddelen gebruiken.

Bij het gebruik van hoge druk gereedschap kan het produkt onder de huid komen. Het slachtoffer moet dan onmiddellijk naar het ziekenhuis vervoerd worden. Wacht niet totdat er symptomen ontstaan

Bij inname door de mond:

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Ingeval van een inslikken per ongeluk, een arts ontbieden om een oordeel te geven over de noodzakelijkheid van een toezicht en indien nodig een latere behandeling in een ziekenhuis of kliniek. Het etiket laten zien.

GEEN braken opwekken.

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

Informatie voor de arts:

Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel. Huidaandoening kan het gevolg zijn van langdurige of herhaalde blootstelling. Potentieel voor chemische longontsteking. Overweeg: maag spoelen met beschermde luchtwegen, toedienen van actieve kool.

5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

Geschikte blusmiddelen:

kooldioxyde, chemische producten, schuim, en andere brandblusgassen,

In geval van brand, specifiek aangepaste blusmiddelen gebruiken. Nooit water gebruiken.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

In het algemeen, wordt water niet aanbevolen want dit kan ondoeltreffend zijn; het kan echter nuttig gebruikt worden voor het afkoelen van aan het vuur blootgestelde vaten of tanks en het verspreiden van de dampen.

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

De rook niet inademen.

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terecht komen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden:

De interventiegroep moet uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

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

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.

De vaten plaatsen met het oog op verwijdering van gerecupereerde afval, volgens de van kracht zijnde reglementeringen (zie rubriek 13).

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Reinigingsmethoden:

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

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:

- In goed geventileerde zones gebruiken.
- Dit product nooit opzuigen.
- Gebruik materiaal dat resistent is tegen koolwaterstoffen.

Voorkomen van brand:

- De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.
- Ontwerp de installaties zodanig dat onvoorzien spatten van het product (bijv. door het scheuren van een pakking) op hete oppervlakten of elektrische verbindingen tot een minimum wordt beperkt.
- Vermijd direct zonlicht.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

- Voor individuele bescherming, zie rubriek 8.
- De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.
- De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

- Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het preparaat gebruikt wordt.
- Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- Verpakkingen onder druk niet openen.

Opslag:

- Het recipiënt goed gesloten en op een droge plaats bewaren.
- De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.
- Uit de buurt houden van voedsel en dranken.
- Niet opslaan samen met sterk oxiderende producten.
- Gebruik verpakkingsmateriaal dat resistent is tegen koolwaterstoffen.
- 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:

- Let op een gepaste ventilatie, indien mogelijk, door afzuiging van de lucht op de werkplaatsen en door een geschikte algemene luchtverversing.
- Indien deze ventilatie onvoldoende is om de concentraties van de dampen van solventen onder de blootstellingsgrenzen te houden, moet een ademhalingsmasker gedragen worden.

Grenswaarden voor blootstelling volgens INRS ED 984:

- Bij gebrek aan beroepsblootstellingsnormen van dit product, wordt aanbevolen dat het volgende wordt overgenomen.
- Isoparaffinische solvents (boiling range 180 - 220 °C) 1200 mg/m³

Bescherming van de ademhalingswegen:

- Wanneer de werknemers worden geconfronteerd met concentraties, hoger dan de blootstellingsgrenzen, moeten ze geschikte en erkende maskers dragen.

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:

- Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Bescherming van de huid:

- Gezichtsscherm, koolwaterstof resistente kleding en laarzen, veiligheidsschoenen indien nodig.
- Beperk of vermijd huidcontact.
- 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.
Het meten van de pH-waarde is onmogelijk of de waarde is niet van toepassing.	
Kookpunt/kooktraject:	niet nader uiteengezet.
Vlampuntinterval:	55°C < Flitspunt: <= 60°C
Vlampunt:	58.00 °C.
Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%):	0,5 (vol. %)
Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%):	7 (vol.%)
dampspanning:	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht:	< 1
Soortelijk gewicht:	760 kg/m ³ [20 °C; ASTM D 1298)
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar.
Viscositeit:	1,8 mm ² /s [20 °C; ASTM D 7042]
Overige informatie:	
smeltpunt/smelttraject:	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd:	niet nader uiteengezet.
% VOC:	96 - 97

10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Wanneer het preparaat aan hoge temperaturen blootgesteld wordt, kan het gevaarlijke ontbindingsproducten vormen zoals: koolstof monoxyde en-dioxyde, rook, en stikstofoxyde.

Te vermijden omstandigheden:

Hitte (temperatuur hoger dan het vlam- punt), vonken, vlammen, statische electriciteit en andere bronnen van ontsteking.

Te vermijden materialen:

Sterk oxiderende stoffen
Sterke zuren
Sterke basen

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij normale opslag en normaal gebruik ontstaan geen gevaarlijke ontledingproducten.

11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Gegevens over het eigenlijk preparaat zijn niet beschikbaar.

Blootstelling aan de dampen van solventen die zich in het preparaat bevinden, boven de aangegeven blootstellingsgrenzen, kan schadelijke gevolgen voor de gezondheid hebben, zoals:

Irritatie van de slijmvliezen en van het ademhalingsstelsel, van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslape en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

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:

Naar verwachting geen giftige effecten.

Naar verwachting geen overgevoeligheid bij inhalatie.

Bij innname door de mond:

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

Bij inslikken met braken tot gevolg is aspiratie in de longen mogelijk. Dit kan leiden tot ernstige , mogelijke onherstelbare schade aan de longen.

Bij spatten of contact met de huid:

Naar verwachting geen overgevoeligheid bij huidcontact.

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

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

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.

Er zijn geen aanwijzingen dat het product een kankerverwekkende, mutagene, teratogene of reproductieve toxiciteit heeft.

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

12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecologische gegevens over het product zijn niet beschikbaar.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

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:

Het produkt bevat een aanzienlijke hoeveelheid vluchtige componenten.

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

Persistentie en afbraak:

Niet snel biologisch afbreekbaar.

Mogelijke bioaccumulatie:

Vermogen tot bioaccumulatie.

Ecotoxiciteit:

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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.

Als terugwinning niet mogelijk is via een gecertificeerde inzamelaar verwijderen.

Vuile verpakkingen:

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

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 07 * halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)

14 - INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET 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 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

Indeling:



UN3295=KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	LQ7	-	E1	3	D/E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	3	-	III	5 L	F-E,S-D	223	E1			
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota	EQ	
	3	-	III	309	60 L	310	220 L	A3 A224	-	-
	3	-	III	Y309	10 L	-	-	A3 A224	-	-

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 staat niet ingedeeld als ontvlambaar.

Indeling van het Preparaat:

Schadelijk

Bevat:

265-067-2	NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR GEALKYLEERD
-----------	-------------------------------------

Speciale risico's, toegekend aan het preparaat en raadgevingen inzake voorzichtigheid:

R 53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
S 61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart.
S 62	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S 23	Damp/spuitnevel niet inademen.
S 24	Aanraking met de huid vermijden.

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.

9, 12, 14

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3:

R 53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.