



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Naam: HYDRAUNYCOIL FH 51

Productcode: FH51-1

Identificatie van de onderneming:

Maatschappelijke zetel: NYCO S.A..

Adres:66, avenue des Champs Elysées.75008.PARIS.France.

Telefoon: +33 (0)1 45 61 50 00. Fax: +33 (0)1 45 61 50 13.

info@nyco.fr

www.nyco.fr

Telefoonnummer voor noodgevallen: +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling: INRS / ORFILA www.centres-antipoison.net.

Gebruik van de stof of het preparaat:

Hydraulische vloeistof op petroleum basis

2 - IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

3 - SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

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

Representatieve gevaarlijke stoffen:

(In een voldoende concentratie aanwezig in het preparaat om hieraan de toxicologische kenmerken voor te schrijven, welke deze in zuivere staat bij 100 % zou bevatten)

Dit preparaat bevat geen enkele gevaarlijke stof van deze categorie.

Andere stoffen die een gevaar betekenen:

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
64742_47_8	64742-47-8	265-148-2	HYDROTREATED NAPHTHENIC DISTILLATE	Xn	53 65 66	50 <= x % < 100

Aanwezige stoffen in een lagere concentratie dan de minimum gevarendrempel:

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
8042_47_5	8042-47-5	232-455-8	WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM	Xn	66 65	2.5 <= x % < 10

Andere stoffen met Grenswaarden van Beroepsmatige Blootstelling:

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

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:

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 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.

5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet van toepassing.

Geschikte blusmiddelen:

Koolzuurhoudend (CO₂) Schuim - Droge chemicalien

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

In het geval van grote hoeveelheden rook, dienen brandweerlieden voorzien te zijn van zelfstandig werkende beademings-apparatuur

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.

Hantering:

In goed geventileerde zones gebruiken.

Voorkomen van brand:

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures:**

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

**Opslag:**

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.

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.
Het personeel moet regelmatig gewassen werkkledij dragen.
Indien deze ventilatie onvoldoende is om de concentraties van de dampen van solventen onder de blootstellingsgrenzen te houden, moet een ademhalingsmasker gedragen worden.

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

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

Ja, in geval van mistvorming

**Bescherming van de handen:**

Beschermende crèmes kunnen gebruikt worden voor blootgestelde delen van de huid; zij mogen evenwel niet aangebracht worden na contact met het product.

In geval van een langdurig of herhaald contact met de handen, gepaste handschoenen gebruiken.

**Bescherming van de ogen:**

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

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:	Neutraal.
Wanneer de pH kan worden gemeten, is zijn waarde:	niet nader uiteengezet.
Kookpunt/kooktraject:	niet nader uiteengezet.
Vlampuntinterval:	Flitspunt: > 60°C
Vlampunt:	95.00 °C.
dampspanning:	tussen 175kPa en 300kPa.
Soortelijk gewicht:	< 1
Soortelijk gewicht:	0.874 kg/dm ³ @ 20°C
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar.
Viscositeit:	14 mm ² /s @ 40°C

Overige informatie:

smeltpunt/smeltraject:	-66 °C.
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd:	niet nader uiteengezet.
VOC (g/l):	719

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.

**Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij verbranding: carbon mono- en dioxiden

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, spierslakte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Langdurige en herhaalde contacten met het preparaat kunnen de natuurlijke vetlaag van de huid aantasten en zodoende niet-allergische huidontstekingen en een absorptie via de opperhuid veroorzaken.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

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.

Ecotoxiciteit:

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

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.

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

13 01 10

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 2008/58/EG houdende de 30° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (Gevaarlijke stoffen).

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar.

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 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
S 61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart.

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.

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.