

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Naam: WHITE SPIRIT
Productcode: 0623001F

Identificatie van de onderneming:

Maatschappelijke zetel: FOREVER PRODUCTS N.V..
Adres: Rue de la Glacerie, 122.B - 6180.COURCELLES.BELGIE.
Telefoon: 071/46.85.15. Fax: 071/46.85.69.
Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

Telefoonnummer voor noodgevallen: 070 245 245.

Maatschappij / Instelling: Antigifcentrum België, centre anti-poison.

2 - IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit product staat ingedeeld als ontvlambaar.

Bij deze samenstelling bestaat een inademingsrisico door de lage viscositeit.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Indeling van het Preparaat:



Schadelijk



Milieugevaarlijk

Ontvlambaar

R 51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 10	Ontvlambaar.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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:	%
	64742-82-1	265-185-4	NAPHTA LOURD (PETROLE), HYDRODESULFURE	Xn N	10 65 66 67 51/53	100 %

Aanwezige stoffen in een lagere concentratie dan de minimum gevarendrempel:

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

Andere stoffen met Grenswaarden van Beroepsmatige Blootstelling:

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

Andere bestanddelen:

Totaal aromaten, massa%: <0.03

De aantekeningen H en P (richtlijn 67/548/CE, bijlage I) zijn van toepassing

4 - EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

Nooit iets via de mond aan een bewustloze persoon doen slikken.

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:

Onmiddellijk wassen met veel water, door de oogleden te verwijderen gedurende enkele minuten.

Alleen irritatie voortduurt, een oogspecialist raadplegen.

Bij spatten of contact met de huid:

Verwijder besmette kleding en spoel de huid onmiddellijk.

Bij inname door de mond:

Een arts raadplegen door hem het etiket van het product te tonen.

Geen braken opwekken.

5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen:

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

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Een brand zou eventueel en wegens de aanwezigheid van bepaalde organische stoffen, een zwarte dikke rook kunnen veroorzaken. Het blootstellen aan de afbraakproducten zou risico's voor de gezondheid kunnen inhouden.

De rook niet inademen.

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

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

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

6 - MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Vermijd inademing van de dampen.

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 binnendringen 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 waterlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

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.

Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.

Dit product nooit opzuigen.

Voorkomen van brand:

Gebruik het product in lokalen waar geen open vlammen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn; zorg ervoor een beschermde elektrische uitrusting te hebben.

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.

Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

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.

Vermijd het inademen van de dampen.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het preparaat gebruikt wordt.

De verpakkingen nooit door druk openen.

Opslag:

Het recipiënt goed gesloten en op een droge plaats bewaren.

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

8 - MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

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

Onze leverancier adviseert een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling aan oplosmiddelen koolwaterstofconcentratie (OEL) van 1200 mg/m³ op basis van waarden gidsen CEFIC - HSPA (Brussel), opgesteld door de methode RCP (wederkerige Berekening procesvoering)

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.

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:

Handschoenen geïsoleerd en bestand tegen de aliphaticques solventen.

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbrillen dragen in geval van projectiele.

Bescherming van de huid:

Voor nadere bijzonderheden, zie rubriek 11 - Toxicologische inlichtingen.

Draag geschikte beschermende kleding

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:	23°C ≤ Flitspunt: ≤ 55°C
Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%):	0.6
Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%):	8
dampspanning:	lager dan 110kPa (1,10 bar)
Soortelijk gewicht:	< 1
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar. <20ppm
Viscositeit:	0.8 mm ² /s

Overige informatie:

smeltpunt/smeltraject:	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd:	niet nader uiteengezet.

10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiel bij temperaturen van opslag, hantering en gebruik.

Te vermijden omstandigheden:

Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

Te vermijden materialen:

Explosieve reactie met zuren, oxidatiemiddelen en fijn metalen verdeeld (aluminium, magnesium en zink).

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verbranding, de vorming van CO en CO₂.

11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Bij blootstelling door inademing:

De verlengde inademing van stoom met sterke concentratie kan een actie op het centrale zenuwstelsel uitoefenen: cephalées, duizeligheid, sufheid, en zelfs verlies van kennis die een snelle hulp vereisen.

Bij spatten of contact met de huid:

Het frequent of langdurig contact met de huid vernietigt de coating lipoacide huid en kan leiden tot dermatitis.

Indeling op basis van toxicologische eigenschappen:

Resultaten acute toxiciteit LD50 oraal, rat:	LD50 > 2000 mg/kg	
Resultaten acute toxiciteit LD50 dermaal, rat of konijn:	LD50 > 2000 mg/kg	

12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

Mobiliteit:

- Lucht:

Het product verdampt in de atmosfeer.

- Bodem:

Gezien de fysische en chemische eigenschappen van het product is niet mobiel in de bodem.

- Water:

Onoplosbaar, spreidt het product zich aan de waterspiegel uit.

Persistentie en afbraak:

Biologisch afbreekbaar.

Gemakkelijk komen in het aquatisch milieu.

Mogelijke bioaccumulatie:

Potentieel bio-openhopend.

Ecotoxiciteit:

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Andere schadelijke effecten:

Duitsland: WGK 3 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

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.

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:



Vervuילend voor het aquatisch milieu:



UN1300=KUNSTTERPENTIJN (WHITE SPIRIT)

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-E	223	E1			
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota	EQ	
	3	-	III	309	60 L	310	220 L	A3	-	-
	3	-	III	Y309	10 L	-	-	A3	-	-

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).

Tevens werd rekening gehouden met de richtlijn 2009/2/EG houdende de 31° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (Gevaarlijke stoffen).

Tevens werd rekening gehouden met de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Indeling van het Preparaat:



Schadelijk



Milieugevaarlijk

Ontvlambaar

Bevat:

265-185-4	NAPHTA LOURD (PETROLE), HYDRODESULFURE
-----------	--

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

R 51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 10	Ontvlambaar.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S 29	Afval niet in de gootsteen werpen.
S 46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S 61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/ veiligheidskaart.
S 23	Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).
S 24	Aanraking met de huid vermijden.
S 51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S 62	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S 41	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Speciale bepalingen:

Voorzien van een kindveilige sluiting. (Bijlage IV A2- 1999/45/EG)

De recipiënt moet voorzien zijn van een bij aanraking waarneembare gevaarsaanduiding.

Duitsland: WGK 3 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

NFPA 704 Label: Health=0 Flammability=2 Instability=1 Special Hazards=none

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.

Deze plaat vult de technische instructies voor gebruik, maar niet vervangen. De informatie op deze site zijn gebaseerd op onze kennis van het betrokken product op de aangegeven datum. Ze zijn te goeder trouw. De aandacht van de gebruikers wordt ook gewezen op de mogelijke risico's ontstaan wanneer een product utlisé voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.

Het doet op geen enkele manier de gebruiker uit de wetenschap en de toepassing van alle teksten voor zijn activiteit. Het zal onder eigen verantwoordelijkheid de voorzorgsmaatregelen in verband met het gebruik dat hij maakt van het product.

De wettelijke eisen louter bedoeld om de ontvanger te voldoen aan haar verplichtingen bij het gebruik van het product gevaarlijk is. Deze lijst moet niet worden beschouwd als volledig, en niet om de ontvanger qu'éventuellement andere verplichtingen die op hem niet omdat de teksten in een andere dan die reeds voor het bedrijf en de behandeling van het product waarvoor zij alleen verantwoordelijk is .

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3:

R 10	Ontvlambaar.
R 51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; 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.
R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.