

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Type chemicaliënproduct : Mengsel
Handelsnaam : Petrochemical Naphtha
Productcode : 625; SDS# PbR0044

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het preparaat : Vervaardiging van stoffen
Tussenproduct
Formulieren [mengen] van preparaten en/of ompakken
Coatings
Fabricage van rubberproducten.
Brandstoffen
Reinigingsmiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Petrobras International Braspetro B.V. – PIB BV
Prins Bernhardplein 200, 1097 – JB Amsterdam
The Netherlands

Alle mededelingen zullen uitsluitend worden gericht aan het volgende adres:

Petrobras Europe Ltd
4th Floor, 20 North Audley Street
London W1K 6WL – United Kingdom
Fax number: +44(0) 20 7355 8750
E-mail: reach@petrobras.com.br

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Bij chemische noodsituaties, morsen, lekken, brand, blootstelling of ongelukken met chemische producten kunt u CHEMTREC dag en nacht bellen binnen de VS en VS en VS en Canada: 1-800-424-9300
Buiten de VS en Canada (collect calls worden geaccepteerd): 1-703-527-3887

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Muta. 1B	H340
Kank. 1B	H350
Asp. Tox. 1	H304
Ontvl. vlst. 1	H224

Tekst van H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Irriterend voor de ogen en de huid. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. In hoge concentraties hebben de dampen een verbovend en bedwelmend effect. Kan ontstekingen veroorzaken bij huidcontact. Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een chemische longontsteking als gevolg. Kan bij inslikken schade aan de lever toebrengen. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan genetische schade veroorzaken. Licht ontvlambaar. Kan bij inslikken schade aan het hart toebrengen.

Petrochemical Naphtha

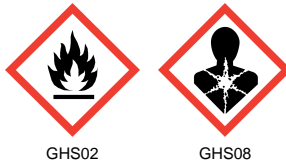
Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



CLP Signaalwoord :

Gevaar

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H340 - Kan genetische schade veroorzaken.
H350 - Kan kanker veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, open vuur, vonken. — Niet roken.
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241 - Explosieveilige elektrische, verlichtings-, ventilatie- apparatuur gebruiken.
P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P331 - GEEN braken opwekken.
P370+P378 - In geval van brand: blussen met koolstofdioxide (CO₂), droog chemisch poeder, schuim
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Voldoen aan de geldende lokale, nationale en internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die geen indeling tot gevolg hebben :

Kan exploderen bij verhitting. Bij verbranding ontstaan irriterende gassen. Bij verbranding ontstaan giftige gassen. Kan bij contact bevroingsverschijnselen veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Nafta (aardolie), niet stankvrij gemaakt	(CAS-nr.)68783-12-0 (EG nr)272-186-3 (EU-Identificatienummer)649-271-00-2 (REACH-nr)01-2119487298-21-0029	0 - 100	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R65
Nafta (aardolie), totale fractie direct uit fractionering verkregen	(CAS-nr.)64741-42-0 (EG nr)265-042-6 (EU-Identificatienummer)649-265-00-X (REACH-nr)01-2119474679-18-0082	0 - 100	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R65

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Nafta (aardolie), niet stankvrij gemaakt	(CAS-nr.)68783-12-0 (EG nr)272-186-3 (EU-Identificatienummer)649-271-00-2 (REACH-nr)01-2119487298-21-0029	0 - 100	Asp. Tox. 1, H304 Kank. 1B, H350 Muta. 1B, H340
Nafta (aardolie), totale fractie direct uit fractionering verkregen	(CAS-nr.)64741-42-0 (EG nr)265-042-6 (EU-Identificatienummer)649-265-00-X (REACH-nr)01-2119474679-18-0082	0 - 100	Asp. Tox. 1, H304 Kank. 1B, H350 Muta. 1B, H340

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder rubriek 16.

Petrochemical Naphtha

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Vermijd elk direct contact met het produkt.
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsklachten zuurstof toedienen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
EHBO na contact met de huid	: Kan bij contact bevroeringsverschijnselen veroorzaken. Verwijder kleding en sieraden die kunnen beperken circulatie. . Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (gedurende tenminste 15 minuten). Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Laat slachtoffer niet braken. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Inademing dampen kan de luchtwegen irriteren. Inademing van kan veroorzaken: irritatie, hoest, kortademigheid. Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, misselijkheid en braken. Bij langdurige en/of herhaalde hantering : Depressie van het centrale zenuwstelsel. Chronische blootstelling kan tot lever- en nieraandoeningen leiden.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan irritatie aan de huid veroorzaken. Frequent of langdurig contact met de huid kan huidaanandoeningen veroorzaken. Contact met vloeistof kan bevroeringen veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan een vertraagde pijnlijke oogirritatie en tranen veroorzaken. Roodheid.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: De inname van het product kan schade veroorzaken in het hart met myocarditis en milde degeneratieve veranderingen van myofibrillen . Toebrengt schade aan de lever bij inslikken. De inademing van het produkt kan een longontsteking van chemische aard veroorzaken.

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

Houd het slachtoffer warm en rustig. Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	: koolstofdioxide (CO ₂), droog chemisch poeder, schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen waterstraal gebruiken, kan brand juist verspreiden.

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

Brandgevaar	: Licht ontvlambaar. Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Vormt bij verbranding : Koolmonoxide. Kooldioxide.
Explosiegevaar	: Blootstelling aan vuur kan de houder doen scheuren of exploderen. Explosiegevaar bij verhitting in een afgesloten systeem. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen. Zie hoofdstuk 8.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Zie hoofdstuk 8.
Noodprocedures	: Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gas/damp/ niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Zie hoofdstuk 8.
Noodprocedures	: Raak beschadigde containers of gemorst materiaal, tenzij het dragen van beschermende kleding hetgeen van toepassing. . Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/ondergrond terecht laten komen. Voorkom lozing in het milieu. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Het product niet in de riolering laten komen.

Petrochemical Naphtha

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Gemorst product indammen.
- Reinigingsmethoden : In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Doe het gebruikte adsorptiemateriaal in verzegelde verpakking en neem contact op met een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf. Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Niet roken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Vermijd inademing van het product. Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt.

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

- technische maatregelen : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken. Explosieveilige ventilatieapparatuur gebruiken. Explosieveilige verlichtingsapparatuur gebruiken.
- Opslagcondities : In originele vaten bewaren. Beschermen tegen directe zonnestralen. Koel en droog bewaren. op te slaan in een adequate opslagtanks geplaatst insluiting bekken naar het product te behouden in geval van lekkage.
- Incompatibele materialen : Oxidatiemiddelen.
- Opslagplaats : Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn. Niet oxiderend.
- Verpakkingsmateriaal : roestvrij staal. Aluminium. Glas.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Petrochemical Naphtha

Italy - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	400 ppm
------------------------------	-----------------	---------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen. Plaatselijke afvoerventilatie of algemene kamerventilatie is gewoonlijk vereist. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn. Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken. Explosieveilige verlichtingsapparatuur gebruiken. Explosieveilige ventilatieapparatuur gebruiken.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen : Gasmasker. Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Beschermkleding.



- Bescherming handen : Beschermende handschoenen van PVC.
- Oogbescherming : Chemische stofbril of gelaatsbescherming. Geen contactlenzen dragen.
- Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming luchtwegen : Een goedgekeurd ademhalingstoestel voor organische dampen/met luchttoevoer- of autonoom moet worden gebruikt wanneer de dampconcentratie de gebruikelijke, aangegeven blootstellingslimieten overschrijdt.
- Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Laat het product niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomen. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten. Voorkom lozing in het milieu. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

Petrochemical Naphtha

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	: Vloeibaar
Kleur	: kleurloos.
Geur	: Niet beschikbaar.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: niet toepassend
Smeltpunt	: niet toepassend
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 30-200 °C tot 760 mm Hg
Vlampunt	: < 20 °C Gesloten beker (standaard meetmethode).
Rel. verdampingssnelheid tov butylacetaat	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 1-6 vol %
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0.71 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in alcoholen. Oplosbaar in chloroform. Oplosbaar in benzeen. Water: niet oplosbaar in water
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 277 °C
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 7 cSt (bij 40 °C)
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Product will not undergo polymerization.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur. ontstekingsbronnen. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen. Peroxyde. Permanganaaten. Percloraten
. Chloraten. Chloor. Broom. Fluor (F). Nitraten. Salpeterzuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute giftigheid : Niet geclassificeerd

Petrochemical Naphtha	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
ATE (oraal)	5000 mg/kg

Irritatie/prikkeling van de huid : Niet geclassificeerd
pH: niet toepassend

Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie: : Niet geclassificeerd
pH: niet toepassend

Sensibilisering van de luchtwegen of de huid : Niet geclassificeerd

Keimcelmutageniteit : Kan genetische schade veroorzaken.

Petrochemical Naphtha

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Carcinogeniteit	: Kan kanker veroorzaken.
Voortplantingstoxiciteit	: Niet geclassificeerd
STOT-bij eenmalige blootstelling	: Niet geclassificeerd
STOT-bij herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd
Aspiratiegevaar	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Potentiële schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen	: De inademing van het produkt kan een longontsteking van chemische aard veroorzaken. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Frequent of langdurig contact met de huid kan huidaanandoeningen veroorzaken. Kan in geval van langere of herhaaldelijke blootstelling door inademen schade toebrengen aan de nieren. Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid. Iriteert de ademhalingsorganen, kan hoofdpijn en hoesten veroorzaken. Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken. Kan bij inslikken schade aan de lever toebrengen. Kan bij inslikken schade aan het hart toebrengen. Kan giftig waterstofsulfide afscheiden. Kan bij contact bevriezingsverschijnselen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Giftig voor het watermilieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Petrochemical Naphtha

Persistentie en afbreekbaarheid	It is expected to have low degradation and high persistence.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Petrochemical Naphtha

Bioaccumulatiepotentieel	niet bioaccumuleerbaar.
--------------------------	-------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Petrochemical Naphtha

Mobiliteit in de bodem	Hoge
------------------------	------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Voor afvalverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke instantie. dispose of contents/container to comply with applicable local, national and international regulations.
Afvalverwerkingsmethoden	: Kunnen worden gestort op stortplaatsen, verzonden naar een verbrandings-of andere passende middelen van verwijdering, mits zij voldoen aan de eisen van de plaatselijke wetten.
Aanbevelingen met betrekking tot de afvalverwijdering	: Lege verpakkingen niet hergebruiken. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

UN-Nr. : 1268

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Proper Shipping Name	: AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument	: UN 1268 AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G., 3, II, (D/E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (UN)	: 3
Gevaarsetiketten (UN)	: 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (UN) : II

Petrochemical Naphtha

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33

Classificeringscode : F1

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : D/E

Beperkte hoeveelheden (ADR) : LQ04

Excepted quantities (ADR) : E2

14.6.2. Transport op open zee

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

14.6.3. Luchttransport

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

Gevarensymbolen :



F - Licht ontvlambaar T - Giftig

R-zinnen :

R11 - Licht ontvlambaar.
R45 - Kan kanker veroorzaken.
R46 - Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.
R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

S-zinnen :

S36 - Draag geschikte beschermende kleding.
S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S53 - Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
S3/7/9 - Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren
S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23 - Gas niet inademen.
S33 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S43 - In geval van brand: schuim, poederblusser of zand gebruiken
S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S23 - Damp niet inademen.
S23 - Smitnevel niet inademen
S28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veelwater.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

Petrochemical Naphtha

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : PETROBRAS. MSDS.
Afkortingen en acroniemen : ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). ASTM - American Society for Testing and Materials . CAS (Chemical Abstracts Service) number. CLP - Indeling, Etikettering en Verpakking. CSR: Het Rapport van de chemische Veiligheid. EC: Europese Gemeenschap . EEC: Europese Economische Gemeenschap. GHS - Globaal geharmoniseerd systeem. IARC (International Agency for Research on Cancer). Landtransport (ADR). PVC (Polyvinylchloride). REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen. SDS - Veiligheidsinformatieblad.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar Categorie 1
Kank. 1B	Carcinogeniteit Categorie 1B
Muta. 1B	ontvlambare vloeibare stoffen Categorie 1 ontvlambare vloeibare stoffen Categorie 3
Ontvl. vlst. 1	ontvlambare vloeibare stoffen Categorie 1
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken
R45	Kan kanker veroorzaken.
R46	Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige kennis en wordt verondersteld volledig en juist te zijn. Het beschrijft het product uitsluitend voor doeleinden van gezondheids-, veiligheids- en milieueisen en mag daarom uitsluitend als richtlijn worden gebruikt. De gegevens zijn van toepassing op een specifiek product en zijn mogelijk niet van toepassing op combinaties met andere producten. De gebruiker is verplicht om dit product veilig te bestuderen en te gebruiken, en zich te houden aan alle relevante wet- en regelgeving. Petrobras is niet verantwoordelijk voor enige schade of enig letsel als gevolg van abnormaal gebruik van dit product of het afwijken van de aanbevolen handelwijzen.