

# Veiligheidsinformatieblad

Product : SHELL Euro Basis 95 ultra laag zwavel

Pagina :1/9

Bladcode : EUROBAS95ULZ

Versie : 1

Datum : 06/09/2002

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Productnaam: SHELL Euro Basis 95 ultra laag zwavel  
Producttype: Brandstof voor benzinemotoren.  
Leverancier: Shell Nederland Verkoopmaatschappij B.V.  
Adres: Rivium Boulevard 156, 2909 LK Capelle aan den IJssel.  
Telefoonnummer: 0900 202 27 50  
Telefoonnummer in noodgevallen: Raffinaderij Pernis: 31-(0)10-4 31 32 33  
( 24 uur per dag bereikbaar)  
Produkt Veiligheidswijzer: Brandstoffen.

## 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Omschrijving preparaat: Complex mengsel van koolwaterstoffen bestaande uit paraffinen, cycloparaffinen, aromatische en olefinische koolwaterstoffen met koolstofnummers overwegend in de C4 tot C12 reeks.  
Kan zuurstofhoudende componenten bevatten waaronder methyl t-butyl ether (MTBE) en andere ethers.  
MTBE concentratie komt niet boven de 15% (V/V).  
Benzeen kan voorkomen in concentraties tot 1% (V/V).  
Kan ook een of meer van de volgende additieven bevatten: antioxidanten, performance pakket.

Gevaarlijke componenten: > 99 % ( V/V) Benzine, Zeer licht ontvlambaar, Vergiftig, Milieugevaarlijk, R12, R38, R45, R65, R67, R51/53, Cas Nr.: 86290-81-5.  
< 1 % ( V/V) Benzeen, Licht Ontvlambaar, Vergiftig, R11, R45, R48/23/24/25, CAS No. 71-43-2

## 3 Risico's

Gevaren voor de gezondheid van de mens: Kan kanker veroorzaken.  
Het product is ingedeeld als Kankerverwekkend Categorie 2.  
Schadelijk: Kan longschade veroorzaken na verslikken.  
Aspiratie in de longen kan leiden tot een chemische pneumonitis welke fataal kan zijn.  
Irriterend voor de huid.  
Langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid kan de huid ontvetten wat leidt tot dermatitis.  
Langdurige blootstelling aan dampconcentraties boven de vastgestelde grenswaarden kan leiden tot:  
verminderd beoordelingsvermogen, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid; irritatie van ogen en ademhalingsorganen, onregelmatige hartslag, stuip trekkingen, verstikking,

# Veiligheidsinformatieblad

Product :

**SHELL Euro Basis 95 ultra laag zwavel**

Pagina :2/9

Bladcode : EUROBAS95ULZ

Versie : 1

Datum : 06/09/2002

---

Gevaren voor de veiligheid:	<p>bewusteloosheid en zelfs de dood.</p> <p>Dit produkt bevat benzeen dat leukemie veroorzaakt en n-hexaan wat metaboliseert tot bestanddelen die zenuwaandoeningen veroorzaken.</p> <p>Aanwezigheid van deze stoffen leidt in het algemeen niet tot toxicologische gevaren bij normaal gebruik.</p> <p>Zeer licht ontvlambaar.</p> <p>Drijft op water en kan weer ontstoken worden.</p> <p>De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond; ontsteking op afstand is mogelijk.</p>
Gevaren voor het milieu:	<p>Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.</p> <p>Het produkt kan in de bodem dringen en het grondwater verontreinigen.</p> <p>Bevat bestanddelen die persistent zijn in het milieu.</p> <p>Bioaccumulatie is niet uitgesloten.</p>

---

## 4 Eerstehulpmaatregelen

Symptomen en effecten:	<p>Langdurige blootstelling aan dampconcentraties boven de vastgestelde grenswaarden kan leiden tot:</p> <p>verminderd beoordelingsvermogen, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid; irritatie van ogen en ademhalingsorganen, onregelmatige hartslag, stuiptrekkingen, verstikking, bewusteloosheid en zelfs de dood.</p> <p>Produkt in de ogen kan leiden tot kortstondige irritatie.</p> <p>Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal, diarree en braken.</p> <p>Produkt kan in de longen terechtkomen (direct of als gevolg van inslikken). Dit kan leiden tot chemische longontsteking welke fataal kan zijn.</p>
Eerste hulp - inademing:	<p>In de frisse lucht brengen.</p> <p>Indien bewusteloosheid met normale ademhaling optreedt, het slachtoffer in een stabiele zijligging plaatsen.</p> <p>Indien de ademhaling gestopt is, kunstmatige beademing toepassen.</p> <p><b>ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP INROEPEN.</b></p>
Eerste hulp - huid:	<p>Huid afspoelen en wassen met water en zeep.</p> <p>Verontreinigde kleding kan brandgevaar opleveren; eerst doordrenken met water voordat deze uitgetrokken wordt; wassen voor hergebruik.</p>
Eerste hulp - ogen:	<p>Spoelen met water.</p> <p>Bij blijvende irritatie, medische hulp inroepen.</p>
Eerste hulp - inslikken:	<p><b>NEEM ONMIDDELIJK ACTIE.</b></p> <p>Geen braken opwekken.</p>



# Veiligheidsinformatieblad

Product :

**SHELL Euro Basis 95 ultra laag zwavel**

Pagina :4/9

Bladcode : EUROBAS95ULZ

Versie : 1

Datum : 06/09/2002

Persoonlijke bescherming:

Beschermende kleding voor normale werkzaamheden (zie Rubriek 8).

Milieu voorzorgsmaatregelen:

Zorg ervoor dat het product niet terechtkomt in de riolering, sloten of rivieren.  
Geschikt opvangsysteem gebruiken om milieuverontreiniging te voorkomen.

Opruim/schoonmaak methoden - kleine  
lekkage:

Absorbeer de vloeistof met zand, aarde of een ander absorberend materiaal.  
Laat het product verdampen of breng het over naar een gemerkt vat om het  
vervolgens veilig af te voeren.  
Niet verdunnen met water.

Opruim/schoonmaak methoden - grote  
lekkage:

Overbrengen naar een gemerkt, afsluitbaar vat voor hergebruik of afvoer.  
Overigens behandelen als bij kleine lekkage.

## 7 Hantering en opslag

Hantering:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Gebruik uitsluitend in een goed geventileerde ruimte.  
Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen.  
Voorzie alle apparatuur van een aard-verbinding.

Opslag:

Situeer tanks uit de buurt van warmte en andere ontstekingsbronnen.  
Het produkt mag niet opgeslagen worden in woningen; voor kleine hoeveelheden  
speciale draagbare vaten gebruiken, welke opgeslagen worden in een goed  
geventileerde ruimte en/of in een brandvrije kast.  
Niet opslaan in ongeschikte, ongemerkte of niet juist gemerkte vaten.  
Bewaar container afgesloten in een droge, goed geventileerde plaats buiten bereik van  
direkt zonlicht en andere warmte- of ontstekingsbronnen.  
Opslaan in een ingekuipte ruimte.  
Voorkom binnentreden van water.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

Opslagtemperaturen:

Omgevingstemperatuur.

Productoverslag:

Elektrostatische ladingen kunnen worden opgewekt tijdens het verpompen; zorg voor  
elektrische geleiding door alle apparatuur te voorzien van een aardaansluiting.  
Vaten van onderaf vullen om luchtbellen te voorkomen.  
Wacht 10 minuten na het vullen van de opslagtank alvorens de deksels of de  
mangaten te openen.







# Veiligheidsinformatieblad

**Product :** SHELL Euro Basis 95 ultra laag zwavel

Pagina :8/9

Bladcode : EUROBAS95ULZ

Versie : 1

Datum : 06/09/2002

Ref: 1) De richtlijn betreffende afvalstoffen van 18 maart 1991 ( 91/156/EEG), en 2) De richtlijn betreffende gevaarlijke afvalstoffen van 12 december 1991 ( 91/689/EEG).

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

VN Nummer:	1203
ADR Klasse:	3
ADR Verpakkingsgroep:	II
ADR Classificatiecode:	F1
ADR Etiket:	3
ADR Verzendnaam:	Benzine

## 15 Wettelijk verplichte informatie

EU Etiket naam:	Bevat laag kookpunt naphtha - niet gespecificeerd.
EU Indeling:	Zeer licht ontvlambaar. Vergiftig. Milieugevaarlijk.
EU Symbolen:	F+ T N
EU Risico zinnen:	R12 - Zeer licht ontvlambaar. R45 - Kan kanker veroorzaken. R38 - Irriterend voor de huid. R65 - Schadelijk: Kan longschade veroorzaken na verslikken. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen: kan in een aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
EU Veiligheidszinnen:	S53 - Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren. S23 - Damp niet inademen. S24 - Aanraking met de huid vermijden. S29 - Afval niet in de gootsteen werpen. S43 - In geval van brand gebruik: schuim/droog poeder/koolzuur - Nooit water

