

## Veiligheidsinformatieblad

**Produktnaam :** VERWARMING GASOLIE - VERWARMING GASOLIE ULTRA Bladzijde : 1/9  
VIB Nr. :52187-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2008-01-24  
Dit gegevensblad vervangt het blad van :vervangt : SDS 30211

### ETIKET PRODUCT

ETIKETTERING (gebruikelijk of EG): Van toepassing.

Symbo(o)l(en) :



Symbo(o)l(en) : Xn Schadelijk N Milieugevaarlijk

Bevat : COMBUSTIBLE DIESEL

R-zinnen : R-40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
R-65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R-66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R-51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen : S-36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
S-62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.  
S-61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
S-29 Afval niet in de gootsteen werpen.  
S-2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

ETIKETTERING TRANSPORT: Van toepassing (zie rubriek 14).

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Naam van het product : VERWARMING GASOLIE - VERWARMING GASOLIE ULTRA  
Commerciële toepassing : Produkt bestemd voor het produceren van warmte in verbrandingsinstallaties en, onder bepaalde gebruiksomstandigheden, als brandstof voor verbrandingsmotoren  
Leverancier : TOTAL Belgium  
Handelsstraat 93 Rue du Commerce  
B-1040 BRUSSEL - BRUXELLES  
BELGIQUE  
Telefoon: ++32 (0)2 288 99 33  
Fax: ++32 (0)2 288 32 60  
rm.be-reach-belgium-msds@total.com  
Contactpersoon : rm.be-reach-belgium-msds@total.com  
Alarmnummer : sa TOTAL BELGIUM nv : +32 (0) 16.271.261  
NVIC (National Vergiftiging Informatie Centrum) : Antigif centrum Tel: + 32 (0) 70.245.245  
Centrum voor zware brandwond behandeling : Brandwondencentrum Brussel : 02/2686200, Brandwondencentrum Antwerpen : 03/2177595, Brandwondencentrum Gent : 09/2403490, Brandwondencentrum Leuven : 016/348750, Brandwondencentrum Wallonië : 071/448000.

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risico's voor de gezondheid : Herhaald of langdurig contact kan de vetlaag van de huid aantasten en dermatose veroorzaken.  
Bij onvrijwillig inslikken kan het product de luchtwegen binnendringen door zijn lage viscositeit en snel leiden tot zeer ernstige longschade (medisch toezicht gedurende 48 uren).

## Veiligheidsinformatieblad

**Produktnaam :** VERWARMING GASOLIE - VERWARMING GASOLIE ULTRA Bladzijde : 2/9  
VIB Nr. :52187-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2008-01-24  
Dit gegevensblad vervangt het blad van :vervangt : SDS 30211

**Invloed op de omgeving :** Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Classificatie van het product :** Ontvlambaar  
Kankerverwekkend categorie 3  
Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
Gevaarlijk voor het milieu.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### PREPARAAT

**Chemische aard :** Brandstoffen, diesel-Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C20, met een kooktraject van ongeveer 163°C tot 357°C  
Bevat gelijkmatig:  
. Plantaardige esters zoals methylester uit raapzaadolie =<5% vol (in sommige gevallen=< 30% vol)  
Kleurstof en herkenningmiddelen

voor de gezondheid gevaarlijke stoffen	EG Nr.	CAS Nr.	Inhoud	Symbo(o)l(en)	R-zinnen
COMBUSTIBLE DIESEL		68334-30-5	>90 %	Xn ,N	R-40, 65, 66, 51/53

Zie sectie 16 voor verklaringen van R-zinnen :

**Opmerkingen over samenstelling :** Goedgekeurde kleurstof : scharlakenrood (ortho-tolueen-azo-beta-naphtol) .... 1 g/hl  
In BELGIE, goedgekeurde rode kleurstof : azonaphtaleenamine (N° Cas : 56358-09-9)....0,01%

### 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

**Algemeen :** BIJ ERNSTIGE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN, ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN

**Inademing :** Bij blootstelling aan belangrijke concentraties van dampen, aerosolen en rook, de persoon in open lucht brengen, hem warm houden en laten rusten.  
Mogelijk irritatie van bovenste luchtwegen.  
Hoofdpijnen, duizeligheid en misselijkheid.

**Inslikken :** In het algemeen is geen speciale behandeling nodig. Niet laten braken om het risico te voorkomen dat het product in de luchtwegen terecht komt. Het slachtoffer rustig houden. Een arts raadplegen.  
Mogelijk gevaar voor overgeven en diarree.

**Contact met huid :** Verwijder direct alle verontreinigde kleding.  
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
Indien een straal onder hoge druk op de huid terecht komt, bestaat er gevaar dat deze in het lichaam binnendringt; de gewonde dient naar een ziekenhuis te worden vervoerd, zelfs als er geen verwonding te zien is.  
@@@Infection in case of skin absobtion.@@@

**Contact met de ogen :** Was onmiddellijk en overvloedig met water, terwijl u de oogleden openhoudt, gedurende ten minste 15 minuten en raadpleeg een specialist.

**Inademing :** Het inademen van de vloeistof in de longen is uitermate gevaarlijk (acute long-aandoening).  
Als wordt vermoed dat het product in de longen terecht is gekomen (bijv. tijdens het braken), met spoed naar ziekenhuis overbrengen.

## Veiligheidsinformatieblad

**Produktnaam :** VERWARMING GASOLIE - VERWARMING GASOLIE ULTRA Bladzijde : 3/9  
VIB Nr. :52187-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2008-01-24  
Dit gegevensblad vervangt het blad van :vervangt : SDS 30211

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt:  
zie paragraaf 9 - "Fysische en chemische eigenschappen"

Brandblusmiddelen :  
- geëigende middelen:  
Schuim, CO<sub>2</sub>, poeder en eventueel waternevel waaraan zo mogelijk een oppervlaktespanningsverlagend middel is toegevoegd  
- niet te gebruiken :  
Water in de vorm van een harde dunne straal verboden  
Gelijktijdig gebruik van schuim en water op het zelfde oppervlak dient vermeden te worden (water doet het schuim teniet)

Bijzondere arbeidsmethoden :  
Koel opslagtanks en aan vuur blootgestelde oppervlakten af door overvloedig te besproeien met water.  
De brandhaard afschermen ; afhankelijk per geval, onder controle laten uitbranden of de geeigende blusmiddelen gebruiken

Specifieke risico's :  
Bij onvolledige verbranding en pyrolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO<sub>2</sub>, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, etc. alsmede roet. Inademing ervan is zeer gevaarlijk.  
Men dient speciaal te letten op explosiegevaar. Als de temperatuur dicht bij die van het vlampunt komt, wordt de druk van de damp zodanig dat zich daardoor een explosieve atmosfeer boven het opgeslagen product kan vormen.

Veiligheidsmaatregelen bij brand :  
De werknemers beschermen door middel van watergordijnen  
Het dragen van een goed isolerend ademhalings toestel is verplicht vanwege de grote hoeveelheid rook en gevaarlijke gassen.

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke bescherming :  
Evacueer niet essentieel personeel.  
Afhankelijk van het blootstellingsgevaar handschoenen, een bril, laarzen en geschikte beschermende kleding dragen. Het weggelopen product kan oppervlakken glad maken. Het dragen van een geheel of gedeeltelijk masker (patroon type A voor organische dampen) kan nodig zijn in het geval van inhaleren van dampen in een omsloten omgeving.  
Werwijzen naar de rubrieken 8  
en verzeker een goede ventilatie.

Maatregelen na morsen / lekkage :  
Voorkom lozing in riolen, waterwegen en grondwater.  
Bedeck het product met schuim om zo het risico op ontbranding te beperken  
Bij uitvloeijing in het milieu de bevoegde instanties waarschuwen als de situatie niet snel en doeltreffend onder controle kan worden gebracht.

Schoonmaakmethoden bij morsen of lekkage :  
Met behulp van materieel (oppompen, afschuimen, etc.).  
Gebruik nooit een dispergeermiddel  
Het uitvloeien stoppen en terugwinnen d.m.v. zand of enig ander inert absorberend materiaal.  
Bewaar afval in gesloten en waterdichte recipiënten.  
Bewaar afval in gesloten en waterdichte recipiënten.  
Niet in de riolering lozen.

Voorkoming van de secundaire risico's :  
Verwijder alle ontstekingsbronnen.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

HANTERING :

## Veiligheidsinformatieblad

**Produktnaam :** VERWARMING GASOLIE - VERWARMING GASOLIE ULTRA Bladzijde : 4/9  
VIB Nr. :52187-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2008-01-24  
Dit gegevensblad vervangt het blad van :vervangt : SDS 30211

Voorcoming van blootstelling van de werknemers :	<p>Damp, nevel of aerosolvorming voorkomen Hanteren in goed geventileerde ruimten Voorkom huidcontact.Huiddoordringing gebeurt hoofdzakelijk door contact met door product vervuilde kleding. Bewaar het product niet in de buurt van etenswaren en dranken Bij inspectie-, reinigings- en onderhoudswerkzaamheden aan de opslagtanks dienen strenge regels in acht te worden genomen en is speciaal opgeleid gekwalificeerd personeel vereist NIET ROKEN ADEM GEEN DAMPEN IN AANRAKING MET DE HUID EN SLIJMVLIEZEN VERMIJDEN NOOIT DE RESERVOIRUITLAAT IN DE MOND NEMEN OM LEEG TE ZUIGEN BESCHERMENDE VOORZIENINGEN EN GESCHIKTE KLEDING DRAGEN Nooit lassen, boren, slijpen, snijden of zagen in enige verpakking en/of leiding die niet is ontgast.</p>
Voorkomen van brand en explosies :	<p>De installaties zodanig ontwerpen dat de uitbreiding van een brandende olieplas voorkomen wordt (greppels, opvangbekkens, sifons in de waterafvoerbuizen). Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (open vuur, vonken of elektrische bogen) en hitte (hete toestellen en oppervlaktes). Geen lucht of samengeperste zuurstof gebruiken bij het overhevelen of verplaatsen van produkten UITSLUITEND INGRIJPEN BIJ AFGEKOELDE, ONTGASTE (EXPLOSIEGEVAAR VAN DE ATMOSFEER IN DE TANK) EN GEVENTILEERDE TANKS.</p>
Voorzorgsmaatregelen :	<p>Laden en lossen moet gebeuren bij kamertemperatuur. Om te vermijden dat risico's van statische elektriciteit ontstaan, moeten machines, toestellen en tanks degelijk geaard zijn; het gebruik van sproeisystemen is verboden bij laden; zeer traag uitgieten, vooral in het begin van de handeling. Langdurige en herhaalde contacten met de opperhuid kunnen huidaandoeningen veroorzaken die bevorderd worden door kleine verwondingen of wrijving met bevuilde kleding. Verwijder elk verontreinigd of bespat kledingstuk. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Dampen, rook en nevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken gedurende het gebruik. Contact met sterk oxyderende stoffen vermijden. Gebruik uitsluitend opslagtanks en toebehoren, bestand tegen koolwaterstoffen.</p>
OPSLAG :	
Technische maatregelen :	<p>Vermijdt accumulatie van statische elektriciteit De installatie moet zo worden ontworpen dat het product niet op de grond of in het water kan komen. Geen gevaarsetiketten van de ( ook lege ) verpakkingen aftrekken.</p>
Opslagvoorschriften :	<p>. Geschikte Verpakte producten (vaten, monsters...) in goed geventileerde ruimtes bewaren. Opslaan bij omgevingstemperatuur, en niet in de nabijheid van water, vocht, warmte en enige ontstekingsbron . Te vermijden Opslag in weer en wind.</p>
Stoffen die niet samengaan :	<p>Gevaarlijke reactie bij aanraking met sterk oxyderende stoffen (herbiciden enz.)</p>
Verpakkingsmaterialen :	<p>Aanbevolen : Gebruik uitsluitend opslagtanks en toebehoren, bestand tegen koolwaterstoffen.</p>

## Veiligheidsinformatieblad

**Produktnaam :** VERWARMING GASOLIE - VERWARMING GASOLIE ULTRA Bladzijde : 5/9  
VIB Nr. :52187-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2008-01-24  
Dit gegevensblad vervangt het blad van :vervangt : SDS 30211

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

**Technische maatregelen :** Gebruik het product in een goed geventileerde atmosfeer.  
Bij werken in besloten ruimten ( tanks, toestellen,...) moet gezorgd worden voor ademlucht en geschikte beschermingsmiddelen.

**Maximale blootstellingswaarde :** In Frankrijk : geen  
TLV-TWA (Diesel fuel) : 100 mg/m<sup>3</sup>

**Referentie :** ACG.

**Bescherming van de ademhalingswegen :** Voordat er wordt teruggevallen op het gebruik van zelfstandig werkende ademhalingsapparatuur, is het essentieel om te verzekeren dat het technisch onmogelijk is om enig andere beschermingsoplossing te gebruiken.  
In gesloten ruimte wordt ademhalingsapparatuur gebruikt (Tanklichter,tanks....)  
Bij een noodgeval of voor exceptioneel kortdurend werk in een door het product verontreinigde omgeving, is het noodzakelijk om zelfstandig werkende ademhalingsapparatuur te gebruiken.  
Het gebruik van ademhalingsapparatuur moet strikt overeenkomen met de instructies van de producenten en de regels die hun keuzes en gebruik bepalen.

**Handbescherming :** Koolwaterstoffenbestendige handschoenen.  
Ingeval van beperkt contact of spatten :  
Aanbevolen materiaal (EN 374-3) : PVC > 0,2 mm , butyl  
In geval van langdurig of herhaaldelijk contact :  
Aanbevolen materialen (ASTM F739) : Fluoro polymeer, PVA, Nitril > 0,3 mm, neopreen > 0,5mm / > 480 minuten.  
De exacte gegevens van het materiaal van de handschoenen dienen opgevraagd te worden bij de leverancier van deze handschoenen.

**Oogbescherming :** Veiligheidsbril indien risico op spatten.

**Huidbescherming (andere lichaamsdelen dan de handen) :** Wanneer contact met het product voor kan komen, moet de veiligheidskledij vaker gereinigd en vervangen worden. Verwijder direct de verontreinigde kleren en stoom ze.  
Indien nodig, gezichtsmasker, ondoordringbare laarzen en kleding, veiligheidsschoenen

**Hygiënische werkvoorschriften :** Contact met de huid vermijden  
Na aanraking met de huid, wassen met ruim water en zeep.  
Bij contact met de ogen deze onmiddellijk en overvloedig gedurende ten minste 15 minuten met water wassen, houd daarbij de oogleden open en raadpleeg een specialist.  
Niet eten, drinken, of roken in de werkplaats.

### 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

**Verschijningsvorm :** Vloeistof

**Kleur :** Rood

**Reuk :** Kenmerkend.

**Dichtheid/soortelijke massa :** 830 - 870 kg/m<sup>3</sup>  
Temperatuur (°C) 15

**Vlampunt :** > 55 °C NBN EN ISO 2719

**Zelfontbrandingstemperatuur :** ~ 250 - 300 °C

**Commentaar over de zelfontbrandingstemperaturen :** Deze waarde kan veel lager zijn in contact met potentiële catalyserende materialen (metalen als koper, sterk verdeelde materialen)

**Brandbaarheidsgrens - laag (%) :** 0,5

## Veiligheidsinformatieblad

**Produktnaam :** VERWARMING GASOLIE - VERWARMING GASOLIE ULTRA Bladzijde : 6/9  
VIB Nr. :52187-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2008-01-24  
Dit gegevensblad vervangt het blad van :vervangt : SDS 30211

Brandbaarheidsgrens - hoog (%) : 5  
Specifieke toestandsveranderingstemperatuur : Destillatie traject in de orde van ~ 150 - 380 ° C  
Dampdichtheid : > 5 (air=1)  
Dampdruk : ~ 0,7 hPa  
Temperatuur (°C) 20  
Oplosbaarheid :  
- in water:  
Nagenoeg niet mengbaar  
- in organische oplosmiddelen:  
Oplosbaar in een groot aantal gangbare oplosmiddelen.  
Viscositeit : < 7 mm<sup>2</sup>/s  
Temperatuur (°C) 40 °C  
Verdere gegevens :  
- pH: Niet van toepassing  
- dampdruk : verwaarloosbaar bij normale gebruikstemperaturen.

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Product is stabiel bij normale temperaturen voor opslag, hantering en gebruik.  
Te vermijden condities : Hitte, vonken, ontstekingsbronnen, vlammen, statische elektriciteit.  
Te vermijden materialen : Sterk oxyderende stoffen  
Gevaarlijke afbraakproducten : Bij onvolledige verbranding en pyrolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO<sub>2</sub>, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, enz. alsmede roet.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### ACUTE TOXICITEIT/ACHTERGRONDEFFECT :

Inademing, commentaar : Sterke concentraties damp, mist of nevel kunnen irriterend zijn voor de luchtpijp en voor slijmvliezen.  
Contact met de ogen, commentaar : Spatten in de ogen kunnen irritatie en omkeerbare schade veroorzaken  
Inslikken, commentaar : Bij inslikken, kan het product door de geringe viscositeit in de longen terecht komen en snel tot zeer ernstige longbeschadigingen leiden.

#### CHRONISCHE TOXICITEIT OF TOXICITEIT OP LANGE TERMIJN :

Contact met huid : Door langdurige of herhaalde aanraking met de huid wordt de vetzuurlaag van de huid aangetast en kunnen huidaandoeningen ontstaan  
Gevoeligheid : Niet sensibiliserend  
Carcinogene werking : Vermoedelijke carcinogene werking, maar onvoldoende bewezen.  
Bepaalde toepassingsproeven op dieren hebben het ontstaan van kwaadaardige huidtumoren aangetoond

### 12. MILIEU-INFORMATIE

Ecotoxiciteit : Acute toxiciteit. LL50 96uur Vis. 31 mg/l  
Acute toxiciteit. TLm 48 uur Crustacea 1,6 mg/l  
Acute toxiciteit. ILM 72 uur Algen 20 mg/l  
Commentaar over de milieuvriendelijkheid (schadelijke invloed op het milieu) :  
Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (aanbeveling CONCAWE)

## Veiligheidsinformatieblad

**Produktnaam :** VERWARMING GASOLIE - VERWARMING GASOLIE ULTRA Bladzijde : 7/9  
VIB Nr. :52187-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2008-01-24  
Dit gegevensblad vervangt het blad van :vervangt : SDS 30211

**Mobiliteit :**

- lucht:  
Lage vluchtigheid bij kamertemperatuur.  
In de lucht worden koolwaterstoffen in het licht afgebroken door reactie met hydroxylradicalen. Hun halfwaardetijd is < 1 dag.
- bodem:  
Het product kan in de bodem binnendringen Maar absorptie is het overheersende fysische proces.  
Geabsorbeerde koolwaterstoffen van dit product zullen langzaam afbreken zowel in water en bodem.
- water:  
Enigzins oplosbaar in water.  
Het product verspreidt zich over het wateroppervlak. Voor de lichtere bestanddelen is de vluchtigheid een belangrijk proces voor verlies.  
In water zal het grootste deel van dieselbestanddelen geabsorbeerd worden op sediment.

**Bio-accumulatie :** Mogelijk bioaccumuleerbaar. Koolwaterstofcomponenten van gasoliën kunnen waarden voor log Kow hebben die variëren van 3.9 tot groter dan 6.

**Persistentie en afbreekbaarheid :** Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar  
40% biologisch afbreekbaar voor diesel in een 28 dagen durende test waarbij gebruik gemaakt wordt van de gewijzigde Sturm procedure.  
Alle bestanddelen van dit product zijn inherent biologisch afbreekbaar

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verordening (EC) N° 1013/2006 van 14 juni 2006 betreffende de overdracht van de afvalstoffen.

**Afvalverwijdering :** Aanbevolen methode: recycling of verbranding in een goedgekeurde installatie

**Verwijdering van de besmette verpakking :** Lege verpakkingen kunnen ontvlambare of explosieve dampen bevatten.  
Aan een erkende afvalverwerker bezorgen.

**Nationale classificering :** Bij het reinigen van opslagtanks : het afval lozen in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving  
Afval-klassificatie : conform de plaatselijke wetgeving

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**UN Nummer :** 1202

**Juiste vervoersnaam (nationaal) :** STOOKOLIE, LICHT

**Juiste vervoersnaam (internationaal) :** HEATING OIL LIGHT

**Etiket voor vervoer :**



**Baan (ADR) / spoorweg (RID) :**

**Klasse :** 3

**Classificatiecode :** F1

**Gevaar etiket(ten) :** 3

**Gevaar nr. :** 30

## Veiligheidsinformatieblad

**Produktnaam :** VERWARMING GASOLIE - VERWARMING GASOLIE ULTRA Bladzijde : 8/9  
VIB Nr. :52187-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2008-01-24  
Dit gegevensblad vervangt het blad van :vervangt : SDS 30211

GGVS-verpakkingsgroep : III

Vervoer te water (ADNR) :

Klasse : 3

Classificatiecode : F1

Gevaar etiket(ten) : 3

GGVS-verpakkingsgroep : III

Maritiem (IMO-IMDG) :

Klasse : 3

Gevaar etiket(ten) : 3

EmS Nr. : F-E, S-E

Zeeverontreiniger : Nee.

GGVS-verpakkingsgroep : III

Lucht (IATA/ICAO) :

Klasse : 3

Gevaar etiket(ten) : 3

GGVS-verpakkingsgroep : III

Bijzondere bepalingen : - ADR / RID / ADNR  
640L

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsymbolen :



Gevaarsymbolen : Xn Schadelijk N Milieugevaarlijk

Bevat : COMBUSTIBLE DIESEL

R-zinnen : R-40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
R-65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R-66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R-51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen : S-36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
S-62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.  
S-61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
S-29 Afval niet in de gootsteen werpen.  
S-2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

EG-richtlijnen : Gewijzigde richtlijn 1999/45/CE.  
Richtlijn 67/548/EC gewijzigd door 2001/59/EC - gids voor de classificatie en de verpakking.





## Veiligheidsinformatieblad

**Produktnaam :** VERWARMING GASOLIE - VERWARMING GASOLIE ULTRA Bladzijde : 9/9  
VIB Nr. :52187-32 Versie :1.00 Wijziging d.d. :2008-01-24  
Dit gegevensblad vervangt het blad van :vervangt : SDS 30211

**NATIONALE CLASSIFICERING :** Wetgeving (EG) N° 1907/2006 REACH

### 16. OVERIGE INFORMATIE

Uitleg met betrekking tot de R-zinnen, deel 2 :  
R-40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
R-65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R-66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R-51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### AANBEVOLEN GEBRUIK EN GEBRUIKSBEPERKINGEN:

Dit produkt mag uitsluitend worden gebruikt voor warmteproductie in de verbrandingsinstallaties en, onder bepaalde gebruiksomstandigheden, als brandstof voor interne verbrandingsmotoren

**Informatiebronnen :** CONCAWE : verslag 6/05 en 01/54  
IUCLID Data set (2003).

**Herzieningsdatum:** 2008-01-24

**Annuleert en vervangt de fiche van :** vervangt : SDS 30211

\* Herziene informatie sinds de vorige versie van het Veiligheidsinformatieblad :

**Veiligheidsinformatieblad Nr. :** Vervangt: SDS Nr 30211

**Status Veiligheidsinformatieblad :** Goedgekeurd

Dit blad is een aanvulling op de technische specificaties, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op gemelde datum bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen geval van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker dient zich er zelf van te overtuigen dat buiten de hierbij genoemde verplichtingen geen andere voor hem van toepassing zijn. Geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde.