



# Terpentina / White Spirit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum van uitgave: 01-10-2013

Datum herziening:

Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Terpentina / White Spirit  
Productcode : 1101  
Producttype : Oplosmiddelen

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel  
Enkel voor professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Oplosmiddel  
Functie of gebruikscategorie : Oplosmiddelen

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Old Holland Classic Colours Since 1664  
Nijendal 36  
3972 KC Driebergen Rijsenburg - Nederland  
T 0031 343 518 224 - F 0031 343 516 342  
[info@oldholland.com](mailto:info@oldholland.com) - [www.oldholland.com](http://www.oldholland.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NETHERLANDS	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NB: uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 3 H226  
STOT SE 3 H336  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xn; R65  
N; R51/53  
R10  
R66  
R67

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

# Terpentina / White Spirit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Gevaarlijke bestanddelen	: Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken P241 - Explosieveilige elektrische, ventilatie-, verlichtings- apparatuur gebruiken P261 - Inademing van damp, nevel, spuitnevel vermijden P273 - Voorkom lozing in het milieu P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen P331 - GEEN braken opwekken
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	(EG nr) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049-33	0 - 100	Xn; R65 N; R51/53 R10 R66 R67

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	(EG nr) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049-33	0 - 100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Alle verontreinigde kleding en schoeisel uittrekken.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Een landurig of herhaald contact van dit product met de huid kan de natuurlijke oliën verwijderen.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Niet laten braken/gevaar van longletsel is groter dan het vergiftigingsgevaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar	: Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

# Terpentina / White Spirit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : De ontstekingsbronnen uitschakelen. Speciale voorzorgen nemen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Geen open vuur. Rookverbod.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Evacueer het personeel naar een veilige plaats.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Inademing van dampen, nevel, spuitnevel vermijden.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels. Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Geen open vuur. Rookverbod. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Inademing van spuitnevel, nevel, dampen vermijden.

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

- Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische apparaturen en verlichting met aarding.
- Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Containers die geopend zijn dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Gebruik nooit druk om de container te legen. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. Sterke zuren. Oxidatiemiddelen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (inclusief elektrostatische ladingen).
- Incompatibele materialen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Bescherm het product tegen direct zonlicht. Warmtebronnen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Oplosmiddel.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Terpentina / White Spirit	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	44 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	330 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	71 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag

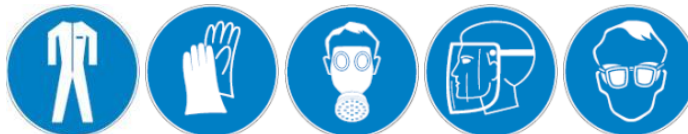
# Terpentina / White Spirit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling. Beschermende kleding. Handschoenen. Stof-/aërosolmasker. Gelaatsscherm. Veiligheidsbril.



Bescherming handen : Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Allezins moeten handschoenen na ieder gebruik en bij observatie van de minste slijtagesporen of doorboring meteen vervangen worden. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. PVC: penetratietijd > 480'-dikte > 0.5 mm; Butylrubber: penetratietijd > 480'-dikte > 0.5 mm; Natuurrubber: penetratietijd > 480'-dikte > 0.5 mm.

Oogbescherming : Er dient een oogbescherming, inclusief een chemische spatbril en een gelaatsbescherming, gedragen te worden als de mogelijkheid bestaan van oogcontact door vloeistofspatten of stofdeeltjes in de lucht.

Bescherming van de huid en het lichaam : Indien herhaald contact met de huid mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden.

Bescherming luchtwegen : Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. Gasmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Voorkomen : helder.

Kleur : Kleurloos.

Geur : Oplosmiddelgeur.

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : 135 - 220 °C

Vlampunt : > 30 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C

Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast,gas) : Ontvlambare vloeistof en damp

Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,78 (0,721 - 0,826) g/cm<sup>3</sup> 15 °C

Oplosbaarheid : Onoplosbaar.

Log Pow : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : 0,0014 Pa.s

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Explosiegrenzen : 0,6 - 7 vol %

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Kan ontvlambare gassen afscheiden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

# Terpentina / White Spirit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen. Open vuur. Oververhitting. Rechtstreeks zonlicht. Warmte. Vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

rook. Koolstofmonoxyde.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

#### Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

LD50 dermaal rat	> 4 mg/kg
------------------	-----------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### Terpentina / White Spirit

Viscositeit, kinematisch	1,7948717948717948717948717949 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	---

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Overige informatie : Kans op aspiratiepneumonie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

EC50 Daphnia 1	7,8 g/l
----------------	---------

EC50 andere waterorganismen 1	3,59 g/l
-------------------------------	----------

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Terpentina / White Spirit

Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
---------------------------------	--

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Terpentina / White Spirit

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Terpentina / White Spirit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 12.6. Andere schadelijke effecten

: Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar erkende afvalverwerker.

Aanvullende informatie : Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval door hun giftigheid.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1300  
VN-nr (IMDG) : 1300  
VN-nr (IATA) : 1300  
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing  
VN-nr (RID) : 1300

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR) : KUNSTTERPENTIJN  
Juiste ladingnaam (IMDG) : Niet van toepassing  
Juiste ladingnaam (IATA) : Niet van toepassing  
Juiste ladingnaam (ADN) : Niet van toepassing  
Juiste ladingnaam (RID) : Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 3  
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



#### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 3

#### IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 3

#### ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet van toepassing

#### RID

Transport hazard class(es) (RID) : 3  
Gevaarsetiketten (RID) : 3



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

# Terpentina / White Spirit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

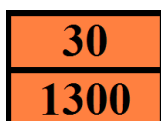
### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja  
Mariene verontreiniging : Neen  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1  
Voertuig voor vervoer van tanks : FL  
Transportcategorie (ADR) : 3  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30  
Oranje identificatiebord :



Tunnel restriction code (ADR) : D/E

#### 14.6.2. Transport op open zee

MFAG-Nr : 128

#### 14.6.3. Luchttransport

#### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Niet onderworpen aan het ADN : Neen

#### 14.6.5. Rail transport

Classificeringscode (RID) : F1  
Carriage prohibited (RID) : Neen

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de 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 beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH  
Bevat geen REACH kandidaatstof

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 3 - Kan kanker veroorzaken  
Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Geen relevante wijzigingen ten opzichte van de vorige versie.

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

# Terpentina / White Spirit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### Afkortingen en acroniemen

: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road). ATE: Acute Toxicity Estimated. CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society). CLP: Classification, Labeling and Packaging. CMR: Carcinogeen, Mutageen, Reprotoxisch . CSA: Chemical Safety Assessment . CSR: Chemical Safety Report . DNEL: Derived No Effect Level (for human). EC50: Median Effective Concentration (required to induce a 50% effect). EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. IATA: International Air Transport Association. IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods. LC50: Lethal concentration, 50 percent. LD50: Lethal dose, 50 percent . PBT: Persistent, Bio accumulating and Toxic. PNEC: Predicted No Effect Concentration (for environment) . REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemical substances . RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). SVHC: Substances of Very High Concern . vPvB: very Persistent, very Bio accumulating.

### Overige informatie

: REACH Verklaring:  
Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening). AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

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

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R10	Ontvlambaar
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xn	Schadelijk

### SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*