

# WHITE SPIRIT

**ANTIGIFCENTRUM** 070/245.245

**IDENTIFICATIE**

**Synoniem** -  
**Brutoformule** (mengsel van koolwaterstoffen)  
**CAS-nummer** 8052-41-3  
**Moleculaire massa**  
**Gebruik** Chemische stof voor laboratoria  
**Advies** D 1 L 1 LT 1

**FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Kleur	Kleurloos	Versijningsvorm	Vloeistof
Geur	Petroleumachtig	Zelfontbrandingstemperatuur	210 - 260 °C
Kookpunt	150 - 205 °C	Explosiegrenzen	1 - 7 vol %
Smeltpunt	< -30 °C	pH-waarde	-
Vlampunt	29 - 43 °C	Relatieve dichtheid	0.8
		Oplosbaarheid in water	Niet

**ETIKETTERING**
**CLP (EU-GHS)**
**Signaalwoord:** Gevaar

**Indeling:**

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Ontvlambare vloeistof	categorie 3	H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Huidirritatie	categorie 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Voortplantingstoxiciteit	categorie 2	H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Aspiratiegevaar	categorie 1	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 2	H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P-zinnen P201, P202, P210, P240, P241, P242, P261, P264, P271, P280, P281, P312, P321, P361, P362, P381, P302+P352, P303+P361+P353, P304+P340, P308+P313, P332+P313, P370+P378, P403+P233, P403+P235, P405, P501

**DSD**


T giftig  
 N milieugevaarlijk

R-zinnen **R10, R38, R51/S3, R65, R67**  
 S-zinnen **S53, S36/37, S45, S61**

**GEVAREN / RISICO**
**PREVENTIE (persoonlijke en collectieve bescherming)**
**EHBO**

**Inademen**  
**BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES:** Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. Misselijkheid. Hoofdpijn. Duizeligheid. Bedwelming. Langetermijn effecten mogelijk.



**Gasmasker (filtertype A) bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde**

**Inademen**  
 Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.

**Huid**  
 Droge huid. Prikkeling/irritatie van de huid. Langetermijn effecten mogelijk.



**Handschoenen (nitrilrubber, viton, PVA)**



**Beschermkleding**

**Huid**  
 Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.

**Ogen**  
 Irritatie van het oogweefsel.



**Gelaatsbescherming**

**Ogen**  
 Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij irritatie: naar oogarts.

**Inslikken**  
 Kans op aspiratiepneumonie. Maag-darmklachten. Langetermijn effecten mogelijk.

**Inslikken**  
 Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Onmiddellijk arts raadplegen.

**BRAND/EXPLOSIE**
**PREVENTIE**
**MAATREGELEN**

**Brand**  
 Ontvlambaar. Damp met lucht ontvlambaar binnen de explosiegrenzen. Kan elektrostatich opladen met kans op ontsteking. Kan ontsteken door vonken. Verspreiden van damp langs de grond: ontstekingskans. Zie 'chemische reacties'

Verwijderd houden van open vuur/warmte/ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatiche opladingen.

**Blusmiddelen**  
 Polyvalent schuim. BC-poeder. Koolzuur.

**Explosie**  
 Gas/damp met lucht explosief binnen de explosiegrenzen. Zie 'chemische reacties'

**MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG**

**Opslag** Koel, droog en op een geventileerde plaats. Achter slot. Enkel toegang voor bevoegde personen. Opvangkuip voorzien. Opslagtemperatuur: 5-27°C  
**Milieu** **GESCHIEDEN VAN:** warmtebronnen, ontstekingsbronnen, brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren  
 WGK 3: sterk vervuילend.  
 Afval niet in de gootsteen lozen.  
**Opruimen** Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Gemorst product absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.

**CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS**

Opgelet! Blootstelling vermijden.  
 Reageert exotherm met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie  
 Uitsluitend voor professionele gebruikers. Het gebruik van het product is in bepaalde omstandigheden verboden. Opgelet! Blootstelling vermijden. Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.