



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WIJ ADVISEREN U VOOR HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT EERST HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD TE LEZEN.

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

Naam product: **Aspen 4T.**

Productomschrijving: Speciale Alkylaar benzine brandstof voor viertaktmotoren

Producent: Aspen Petroleum AB
Iberovagen 2
SE 43063 Hindas, ZWEDEN +46 (0) 301 – 23 00 00

Benelux importeur : GVG Oliehandel BV
Bolder 12
6582 BZ Heumen

Contactpersoon: Jan Lindblad (Aspen Petroleum) +46 (0) 708 – 23 50 01
in noodgevallen: Peter van Gelder (GVG Oliehandel) +31 (0) 24 – 675 43 61

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Parraffinische koolwaterstoffen :	CAS-no.	Inhoud	Gevarensymbool/ R zinnen
	64741-64-6	100 %	F+, Xn, R65, R12

3. Gevaren.

Algemeen : Zeer brandgevaarlijk. Explosieve damp/lucht mengsels komen reeds op kamertemperatuur voor. Schadelijk indien ingeslikt.

Inademen: Langdurig inademen kan hoofdpijn en misselijkheid veroorzaken.

Huid: Uitdroging en rood worden

Ogen: Irritatie en rood worden.

Inslikken: Misselijkheid, braken, kan bij braken chemische longontsteking veroorzaken.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WIJ ADVISEREN U VOOR HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT EERST HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD TE LEZEN.

4. Eerste hulpmaatregelen.

Inademen:	Frisse lucht, rust
Huidcontact:	Met water en zeep wassen
Ogen:	Grondig met water spoelen
Inslikken:	Niet laten braken, direct een arts waarschuwen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Maatregelen ter Brandbestrijding:	Branden blussen met kooldioxide, schuim, waternevel of poeder. Niet blussen met waterstraal. Overige voorraad zo snel mogelijk in de buitenlucht plaatsen en/of koelen met water.
-----------------------------------	---

6. Maatregelen bij ongewild vrijkomen van het produkt.

Kleinere hoeveelheden:	Met absorberende materialen (zand, diatomeënaarde) opnemen en buiten plaatsen.
Grotere hoeveelheden, (meer dan 50 liter):	Autoriteiten inlichten en brandweer waarschuwen.

7. Opslag en houdbaarheid.

Huidige voorschriften en wetgeving naleven. Opslag in goed geventileerde ruimten. Maximale transport temperatuur 50 Gr.C. Aspen brandstoffen zijn zeer lang houdbaar, zonder kwaliteitsverlies.

8. Blootstellingsmaatregelen en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Blootstelling :	Zorg voor een goede ventilatie.
Persoonlijke Bescherming :	Bij excessieve blootstelling, zorg voor goede persoonlijke bescherming.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WIJ ADVISEREN U VOOR HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT EERST HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD TE LEZEN.

9. Natuurkundige en chemische eigenschappen.

Vorm/Kleur/Reuk:	Vloeibaar, licht geel, zoetig
Kookpunt (COC) (°C):	30-190
Vlampunt °C ASTM 56:	< 0
Dampspanning 38 °C (kPa):	55-65
Ontstekingstemp. (°C):	300
Dichtheid bij 15 °C (kg/l):	0,69 – 0,71
Explosiegrenzen(Vol-%):	0,6 – 8,0 %
Oplosbaarheid in water :	< 100 ppm
Verdampingsniveau:	> 1000 (BuAc = 100)
Dichtheid damp t.o.v. lucht:	>1

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Chemisch stabiel maar zeer brandgevaarlijk. Kan explosieve mengsels met lucht vormen. Probeer contact met sterk oxiderende stoffen te vermijden.

11. Betreffende toxicologische eigenschappen.

Ogen :	Rood worden van de ogen.
Huid :	Langdurige of herhaaldelijke blootstelling aan grotere hoeveelheden kan tot irritatie en ontvetting van de huid leiden.
Inslikken :	Kan ernstige longschade veroorzaken.
Inhaleren :	Kan duizeligheid, versuffing, hoofdpijn en irritatie veroorzaken bij inhaleren van hoge concentraties damp. Bevat nauwelijks schadelijke stoffen zoals benzeen, toluen, zwavel, aromaten, en olefinen.

12. Milieu-informatie.

Aspen 4T is niet snel biologisch afbreekbaar, maar wel biologisch afbreekbaar volgens richtlijnen van OECD. Niet giftig. Bij morsen op grond en water weinig milieu effect door sterke verdamping en lage oplosbaarheid in water.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

WIJ ADVISEREN U VOOR HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT EERST HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD TE LEZEN.

13. Instructies voor verwijdering.

Verwijdering van product en emballage volgens de lokale richtlijnen. Lege verpakking aanwenden voor recycling, hergebruik of afvalverwijdering. Een geschikte verwerker moet worden geraadpleegd. Alle lege emballage kan getourneerd worden aan de verkoper.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

UN nummer:	1203, verpakkingsgroep II		
ADR/RID:	Klasse 3, II		
IMO :	Klasse 3,1	EMS No.: 3,07	MFAG No. : 311
IATA :	Klasse 3		

15. Wettelijk verplichte informatie.

Classificatie:	Zeer brandgevaarlijk / F+, Schadelijk / Xn
R-regel:	R 65, Kan longschade veroorzaken indien ingeslikt. R 12, Zeer brandgevaarlijk.
S-regel:	S 2, Verwijderd houden van kinderen. S 62, Indien ingeslikt geen braken opwekken. Direct arts waarschuwen en de verpakking of etiket tonen.

16. Overige informatie.

Aspen 4T benzine bevat beduidend minder schadelijke bestanddelen die bij verbranding in motoren schadelijk zijn voor de mens en haar omgeving. Zorg ervoor dat de drums en vaten goed leeg zijn en laat de damp uit het vat zakken door het vat op de kop te zetten. (Damp is zwaarder dan lucht). Hierdoor wordt het gevaar op explosie verminderd.

Deze informatie is naar de laatst bekende gegevens samengesteld. Hieruit kunnen echter geen rechten of aanspraken op gebruik en of product kwaliteiten ontleend worden.

De gebruiker blijft zelf eindverantwoordelijk voor een juiste toepassing van dit product en de informatie voorziening die hiervoor nodig is.