	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 van 4
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 2/9/2005
		Vervangt : 3/4/2002
PIEK SPIRITUS		929

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

Handelsnaam : PIEK SPIRITUS.
Toepassing : Brandspiritus
Bedrijfsidentificatie : Van Dam Bodegraven BV
Postbus 48
2410 AA Bodegraven Nederland
Tel. +31-172-619331
website: www.vandambodegraven.nl
Telefoonnr. in noodgeval : NVIC +31 (0)302748888 uitsluitend voor behandelend arts

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Stof / Preparaat : Preparaat.

Samenstelling :

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Alcohol	: 50 tot 100 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
Methyl Alcohol	: 1 tot 5 %	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/ 25
Acetone	: 0.1 tot 1 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	F; R11 R66 R67 Xi; R36

3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Conform de preparatenrichtlijn 1999/45/EG is dit product ingedeeld als:

Licht ontvlambaar.

Symptomen bij gebruik


- Inademing : Duizeligheid. Hoofdpijn. Slaperigheid.
- Contact met de huid : Roodheid.
- Contact met de ogen : Roodheid.
- Inname : Duizeligheid. Hoofdpijn. Slaperigheid.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Algemene informatie** : In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.
- Inademing : In frisse lucht laten ademen.
 - Kontakt met de huid : Huid wassen met water.
 - Kontakt met de ogen : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.
 - Inslukken : Water te drinken geven. Indien nodig een arts raadplegen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Specifieke risico's** : Zeer brandgevaarlijk. Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend.
- Preventie** : Geen open vuur. Rookverbod. Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 van 4
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 2/9/2005
		Vervangt : 3/4/2002
PIEK SPIRITUS		929

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (vervolg)

- Blusmiddelen** : Poeder. Alcoholbestendig schuim. Grote hoeveelheid water. Koolstofdioxide.
Aangrenzende branden : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zie Rubriek 8.
Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Reinigingsmethoden : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restanten verdunnen en wegspoelen.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Hantering** : Geen open vuur. Rookverbod. Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.
Opslag : In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING


- Algemene hygiëne** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Persoonlijke bescherming : Bij normaal gebruik en toepassing, is geen speciale kleding/huidbescherming noodzakelijk.
- Ademhalingsbescherming : Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit persluchtmasker dragen.
- Huidbescherming : Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit handschoenen (NBR).
- Oogbescherming : Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit: veiligheidsbril.
Arbeidshygiënische blootstellingsgrens : Ethanol : MAC [mg/m³] : 1000

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
Kleur : Blauw.
Geur : Alcohol.
Kookpunt [°C] : 78
Dichtheid : 0,84 g/cm³
Dampspanning, 20°C : 58,5 mbar
Oplosbaarheid in water : Volledig.
Vlampunt [°C] : 15
Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : 370
Explosiegrenzen - onderste [%] : 3,4
Explosiegrenzen - bovenste [%] : 19,0

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit en reactiviteit** : Kan heftig reageren met oxiderende stoffen.
Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen : Oxiderende stoffen.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 van 4
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 2/9/2005
		Vervangt : 3/4/2002
PIEK SPIRITUS		929

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 6 van 1999/45/EG is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 2.

Ethanol : MAC [mg/m³] : 1000
 Ethanol : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 13600
 Methanol : MAC [mg/m³] : 260
 Aceton : MAC [mg/m³] : 1210

12 MILIEU-INFORMATIE

Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 7 van 1999/45/EG is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 2.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen : Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode : Verpakking bij het laatste gebruik grondig leegmaken. Daarna kan de verpakking bij het normale afval.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN Nr : 1170
 G.I. nr : 33
 ADR/RID
 - Juiste vervoersnaam : UN1170 ETHYLALCOHOL, OPLOSSING, 3, II
 - ADR Klasse : 3
 - ADR Verpakkingsgroep : II
 Symbo(o)l(en)




- **Etikettering ADR** : Symbool 3 : Brandbare vloeistof.
 - **Gelimiteerde Hoeveelheid** : LQ 4
 Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking : maximale inhoud : 3 l
 Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30kg
 Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnenverpakking : maximale inhoud : 1 l
 Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo : maximum : 20 kg

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Indeling



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 van 4
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 2/9/2005
		Vervangt : 3/4/2002
PIEK SPIRITUS		929

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

- **Symbo(o)l(en)** : F : Licht ontvlambaar
- **R-Zinnen** : R11 : Licht ontvlambaar.
- **S-Zinnen** : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

16 OVERIGE INFORMATIE

- Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2)** : R11 : Licht ontvlambaar.
R23/24/25 : Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36 : Irriterend voor de ogen.
R39/23/24/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

- Wijzigingen** : Zie *
- Opgesteld door** : R & D

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Richtlijn 2001/58/EG.

Einde van document