

Advion b.v.
Postbus 337
2160 AH Lisse
Tel: 0252 430 930
Fax: 025 420 321



PRODUCTVEILIGHEIDSBLAD

Productnaam

Zône Brandspiritus 85%
Productnummer 305062
EAN Code 8714774305064

1. Identificatie van het product

Productnaam : Brandspiritus 85%
Leverancier : Advion b.v.
Postbus 337
2160 AH Lisse - Tel. 0252-430 930
Tel.nr.voor
noodgevallen : Nationaal Vergiftigingen Centrum
Tel.nr: 030-2748888 (Uitsluitend voor een
behandelend arts bij vergiftiging)

2. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

Naam : Ethanol 85%
CAS-nr. : 64-17-5
EEG-nr. : 603-002-00-5

Naam : Houtgeest 5 vol%: * 60% methanol
* 20,5% aceton
* 9,5% rest; water, alcohol
MEK, foezelolie,
pyridine,
formaldehyde (0,15%)

3. Risico's

Het onverdunde product kan prikkeling van de ogen en het ademhalingsstelsel veroorzaken. Bij veelvuldig gebruik van het product kan roodheid van de huid ontstaan.
Conform de EEG gevaarlijke stoffen- en gevaarlijke preparaten richtlijn is dit product ingedeeld als licht ontvlambaar.

vervolg 4. Eerste-hulpmaatregelen

- ALGEMENE AANWIJZING** : Er zijn geen specifieke en/of effecten bekend.
- HUIDCONTACT** : Roodheid. Verwijder verontreinigde kleding. Spoel de huid met veel water af. Indien roodheid aanhoudt een arts raadplegen
- OOGCONTACT** : Prikkeling/roodheid. Spoel de ogen onmiddellijk en zo lang mogelijk met veel (lauw) water. Oogleden moeten van de oogbal afgehouden worden om een zorgvuldige reiniging te krijgen. Indien prikkeling/roodheid aanhoudt of een arts raadplegen
- INSLIKKEN** : Hoofdpijn/duizeligheid/sufheid. Laat de betrokkene water drinken en wek braken op. Raadpleeg een arts.
- INHALATIE** : Hoofdpijn/duizeligheid/sufheid. Breng de betrokkene in frisse lucht. Indien symptomen blijven bestaan, een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Brandblusmiddelen** : water, schuim (alcoholbestendig), CO₂ poeder.
- Blootstellingsrisico** : -
- Beschermingsmiddelen** : -
- Gevaarlijke verbrandings-/Ontledingsproducten** : koolmonoxide

6. Maatregelen bij onvoorzien vrijkomen van de stof of het preparaat

PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN: veilig afstand bewaren.

MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN: niet onverdund in riool laten terechtkomen.

REINIGINGSMETHODEN: absorberen, restant met veel water verdunnen.

7. Hantering en opslag

- HANTERING** : Ruimte goed ventileren, verwijderd houden van ontstekingsbronnen, niet roken.
- OPSLAG** : Verpakking goed gesloten houden; Brandveilig en op goed geventileerde plaats bewaren, gescheiden van Oxidatiemiddelen.

Advion b.v.
Postbus 337
2160 AH Lisse
Tel: 0252 430 930
Fax: 025 420 321

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

ALGEMENE MAATREGELEN : Aanraking met de ogen vermijden
BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN: Er zijn geen blootstellingsgrenswaarden voor dit product vastgelegd.

ALGEMENE MAATREGELEN : Aanraking met ogen vermijden.
Goed ventileren

BLOOTSTELLINGSGRENS-
WAARDEN:

MAC-WAARDE : Ethanol: 1000 ppm (TCG:1900 mg/m³)
Methanol: 200 ppm (TCG:260 mg/m³)

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

BESCHERMINGSMIDDELEN

PERSOONLIJKE UITRUSTING:Geen specifieke werkkleding vereist

ADEMBESCHERMING : Niet noodzakelijk

HANDBESCHERMING : Niet noodzakelijk

OOGBESCHERMING : Niet noodzakelijk

9. Fysische en chemische eigenschappen

FYSISCHE TOESTAND : Vloeibaar
KLEUR : Blauw
GEUR : Karakteristiek
pH : Niet van toepassing
RELATIEVE DICHTHEID (T=20°C) : 0,84 g/ml
VLAMPUNT : 12°C
VISCOSITEIT : Nihil
DAMPSPANNING : 5,85 kPa
ONTBRANDINGSTEMPERATUUR : 425°C
EXPLOSIE-ONDERGRENS : 3,4 vol%
EXPLOSIE-BOVENGRENS : 15 vol%
OPLOSBAARHEID IN WATER : volledig oplosbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

STABILITEIT: Het product is stabiel onder normale omstandigheden
TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en hittebronnen. Nooit samen gebruiken of mengen met andere reinigingsmiddelen.

TE VERMIJDEN STOFFEN: Verwijderd houden van oxiderende stoffen.
GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN : Koolmonoxide

Advion b.v.
Postbus 337
2160 AH Lisse
Tel: 0252 430 930
Fax: 025 420 321

11. Toxicologische informatie

CHEMISCHE NAAM : Ethanol

RISICO'S : Kan worden opgenomen in het lichaam door inademing en inslikken. Werkt prikkelend op de ogen, huid en ademhalingsstelsel. Beïnvloed het zenuwstelsel en kan leverbeschadigingen veroorzaken. Blootstelling aan hoge concentraties kan resulteren in hoofdpijn, duifheid, vermoeidheid en narcose. Ethanol wordt snel opgenomen in het lichaam en omgezet in kooldioxide en water, het overige wordt uitgescheiden. Het cumulatieve effect van ethanol is daardoor verwaarloosbaar.

ACUTE TOXICITEIT:

ORAAL : LD50 (konijn): 8.300 mg/kg
LD50 (varken): 5.560 mg/kg
LD50 (rat): 13.600 mg/kg
LD50 (muis): 9.500 mg/kg

CHEMISCHE NAAM : Methanol

ORAAL : LD50 (rat): 13.000 mg/kg
LD50 (muis): 61.100 ppm; 134 min
LD50 (kat): 33.600 ppm; 6h

INHALATOIR : LD50 (kat): 65.700 ppm; 4.5h.

12. Ecologische informatie

Het product is biologisch goed afbreekbaar.

13. Instructies voor verwijdering

Eventueel restant met veel water wegspoelen.
Verpakking: kan worden behandeld als normaal afval.

Advion b.v.
Postbus 337
2160 AH Lisse
Tel: 0252 430 930
Fax: 025 420 321

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

UN-Nr. : 1170
ADR/RID-klasse : 3
VERPAKKINGSGROEP : II
TRANSPORTNAAM : Ethanol, oplossing, waterige
oplossing met meer dan 70 vol.%
alcohol

15. Wettelijk verplicht informatie

EG

GEVARENSYMBOL : F - Licht ontvlambaar
R-ZIN(NEN) : R11:Licht ontvlambaar
S-ZIN(NEN) : S 2:Buiten bereik van kinderen
bewaren
S 7:In goed gesloten verpakking
bewaren
S16:Verwijderd houden van ontstekings-
bronnen, niet roken
S46:In geval van inslikken onmid-
dellijk een arts raadplegen en
verpakking of etiket tonen.

Conform richtlijn 90/35/EG, dient de verpakking van dit product voorzien te zijn van een voelbare waarschuwing.

16. Overige informatie

Deze informatie heeft alleen betrekking op het genoemde product en kan zijn geldingskracht verliezen indien het product gebruikt wordt in combinatie met een ander product of een andere toepassing.

Deze informatie wordt door ons te goeder trouw en naar beste weten verstrekt; maar geen enkele garantie, expliciet of impliciet, wordt hierbij gegeven.

Datum eerste uitgifte : 12-04-1994
Datum uitgifte : 23-11-2005