



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 1 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 7 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

Alcohol 96% KET**INFO**

HBV CHEMIE
Postbus 93
Beugsloepweg 9
NL-3130 AB Vlaardingen Nederland
Tel. 010-4343911
Fax 010-4602436
In geval van nood : NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om
artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

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

Format : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de REACH verordening (EG) 1907/2006.

Opgesteld door : Department Legal Affaires
E. van Reeuwijk
administratie@hbvchemicalien.nl

Handelsnaam : Alcohol 96% KET.

Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

EG etikettering

-Symbo(o)l(en) : F : Licht ontvlambaar

Licht ontvlambaar.

Bevat : Ethanol

Symptomen bij gebruik

-Inademing : De symptomen van overmatige blootstelling aan dampen zijn : slaperigheid, zwakte, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, verminderd gezichtsvermogen.

-Contact met de huid : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.

-Contact met de ogen : Kan oogirritatie veroorzaken.

-Inname : Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Preparaat : Preparaat.**Componenten / Onzuiverheden****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	: Tussen 75 en 100 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
LIMONENE	: Tussen 0.1 en 1 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53
LINALOOL	: Tussen 0.1 en 1 %	78-70-6	201-134-4	----	Xi; R36/38 R43

Ingrediënten (INCI) : Alcohol, Water, Limonene (D-), Linalool, Citral.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 2 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 7 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

Alcohol 96% KET

INFO

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

-Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

-Contact met de huid



: Verontreinigde kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.

-Contact met de ogen

: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.

-Inslikken

: Niet laten braken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

Algemene informatie

: Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Specifieke risico's : Onmiddellijk brandgevaar.

Preventie : Geen open vuur. Rookverbod.

Blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie.

Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

Reinigingsmethoden : De resten van opgeruimd materiaal die dit product bevatten, moeten worden beschouwd als chemisch afval.

7 HANTERING EN OPSLAG

Algemeen : Geen open vuur. Rookverbod.

Persoonlijke bescherming : Niet eten of drinken tijdens gebruik.



Opslag : In goed gesloten verpakking bewaren.

Hantering : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met milde zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming : Niet nodig.

-Ademhalingsbescherming : Geen bescherming is vereist indien men voldoende ventilatie handhaaft.

-Huidbescherming : Nitril handschoenen dragen.

-Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of vernevelen.

Algemene hygiëne : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

Arbeidshygiënische : Ethanol : TLV[©] -TWA [mg/m³] : 1880

blootstellingsgrens : Ethanol : TLV[©] -TWA [ppm] : 1000

Ethanol : MAC [mg/m³] : 1000



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 3 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 7 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

Alcohol 96% KET

INFO

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

Ethanol : MAC [ppm] : 500

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Kenmerkend.
pH-waarde	: Niet van toepassing.
Kookpunt [°C]	: 78
Dichtheid	: 0.807
Dampspanning, 20°C	: 58.5 mbar
Oplosbaarheid in water	: Volledig.
Vlampunt [°C]	: 12
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: 370
Explosiegrenzen - onderste [%]	: 3.4
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: 19

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit	: Kan heftig reageren met oxidantia.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen	: Oxydatiemiddel.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Ethanol : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 7060
- Ethanol : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 13600
- Ethanol : Konijn LDLo [mg/kg] : 20000
- Ethanol : Inademing (rat) LC50 [mg/kg] : 40
- Limoneen (D-) : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 5000

Betreffende de ingrediënten : Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

12 MILIEU-INFORMATIE

Over de ingrediënten	: • Ethanol : Log P octanol / water bij 20°C : -3 • Ethanol : BZV 5 (gO ₂ /g) : 1.32 • Ethanol : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 13480 • Limoneen (D-) : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 5000 Zie http://ecb.jrc.it/iuclid/ voor gedetailleerde inlichtingen.
----------------------	--

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen	: Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode	: Kleine gemorste plekken opnemen met droog chemisch absorptiemiddel.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 4 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 7 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

Alcohol 96% KET

INFO

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie : ADR 2007
Noodmaatregelen bij ongeval : Motor afzetten.
Omstanders uit de gevarezone houden.
UN Nr : 1170
G.I. nr : 33
ADR/RID : 3
Groep : II
-Juiste vervoersnaam : UN1170 ETHYLALCOHOL, OPLOSSING (Ethanol), 3, II
- ADR Klasse : 3
-ADR Verpakkingsgroep : II
- Etikettering ADR : Symbool 3 : Brandbare vloeistof.



-Beperkte Hoeveelheid : LQ 4
Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 3 l
Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 30 kg
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-
Binnenverpakking: Maximale inhoud : 1 l
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo:
Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 20 kg

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering



-Symbo(o)l(en) : F : Licht ontvlambaar
EG Indeling : F; R11
Bevat : Ethanol
R Zinnen : R11 - Licht ontvlambaar.
S Zinnen : S7 - In goed gesloten verpakking bewaren.
S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
Informatie over allergene bestanddelen van parfums. : LINALOOL, LIMONENE.
Andere Zinnen : Bevat - Limoneen (D-) - Linalool. Kan een allergische reactie veroorzaken.

16 OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R10 - Ontvlambaar.
R11 - Licht ontvlambaar.
R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 - Irriterend voor de huid.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 5 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 7 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

Alcohol 96% KET

INFO

16 OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, 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 belanghebbenden.

Herziening : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.

Bijlagen

REACH informatie

Gevaarlijke stoffen : Ethanol

Chemische veiligheidsbeoordeling : Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden. Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

Primaire bron van blootstelling : Dit produkt wordt niet als gevaarlijk beschouwd wanneer men een normaal gebruik verwacht.

Einde van document