

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 28.04.2018

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Ecoklin Ecosan P.32 Profill****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)**Toepassing van de stof / van de bereiding** Alleen professioneel gebruik**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant / importeur / leverancier:**

Hygeniq

Postbus 618

7500 AP Enschede

The Netherlands

Tel.: +31 53 4282860

Fax: +31 53 5393865

Email: info@hygeniq.com

www.hygeniq.com

**Inlichtingen gevende sector:** Product veiligheidsafdeling.**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Tel. nr.: +31 (0) 30 247 888. (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners.)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt**Gevarenpictogrammen** vervalt**Signaalwoord** vervalt**Gevarenaanduidingen** vervalt**Aanvullende gegevens:**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Chemische karakterisering: Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van hieronder aangegeven stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudsstoffen:**

CAS: 64-17-5	ethanol	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
EINECS: 200-578-6			
Catalogusnummer: 603-002-00-5			
Reg.nr.: 01-2119457610-43			

**Ingrediëntendeclaratie volgens detergenten verordening (EG nr. 648/2004):**

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	≥5 - <15%
anionogene oppervlakreactieve stoffen, GERANIOL	<5%
parfums, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen****Algemene informatie:** Slachtoffer uit de gevarenszone verwijderen en neerleggen.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2018

Versienummer 2

Herziening van: 28.04.2018

**Handelsnaam: Ekoklin Ecosan P.32 Profill**

(Vervolg van blz. 1)

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**Na huidcontact:**

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

**Na oogcontact:**

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij onvolledige verbranding kan Koolmonoxide (CO) ontstaan.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.**Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevriezing.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.

(Vervolg op blz. 3)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2018

HYGENIQ®

Versienummer 2

Bladzijde: 3/6

Herziening van: 28.04.2018

Handelsnaam: **Ecoklin Ecosan P.32 Profill**

(Vervolg van blz. 2)

## 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**64-17-5 ethanol**

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 990 ppm
	Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Niet noodzakelijk.

**Handbescherming:**

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

**Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Handschoenen van Nitrilrubber

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Fluorrubber (Viton)

**Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Algemene gegevens**

**Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	Rose
<b>Geur:</b>	Geparfumeerd
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**pH-waarde bij 20 °C:** 5,5 - 6

**Toestandsverandering**

<b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	> 100 °C

**Vlampunt:** Niet van toepassing

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

**Ontstekingstemperatuur:** > 200 °C

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.

**Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa

**Dichtheid bij 20 °C:** 1,021 g/cm<sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 4)

NL



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2018

HYGENIQ®

Versienummer 2

Bladzijde: 4/6

Herziening van: 28.04.2018

Handelsnaam: **Ecoklin Ecosan P.32 Profill**

(Vervolg van blz. 3)

<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bepaald.

<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Volledig mengbaar.
<b>Brekingsindex</b>	1.367

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

<b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch bij 20 °C:</b>	40 mPas (Brookfield Sp.S61-100rpm)
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Stabiel onder de aanbevolen omstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**64-17-5 ethanol**

Oraal	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>15.800 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	51 mg/l (Rat)

**Primaire aandoening:**

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

**12.3 Bioaccumulatie** Bioaccumulatie is niet te verwachten.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Verdere ecologische informatie:**

**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

(Vervolg op blz. 5)

NL



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2018

HYGENIQ®

Versienummer 2

Bladzijde: 5/6

Herziening van: 28.04.2018

**Handelsnaam: Ekoklin Ecosan P.32 Profill**

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg van blz. 4)

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

### Niet gereinigde verpakkingen:

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA verval

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA verval

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasse verval

### 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA verval

### 14.5 Milieugevaren:

**Marine pollutant:** Neen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

### VN "Model Regulation":

vervalt

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64-17-5 ethanol

#### SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

64-17-5 ethanol

1A

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

64-17-5 ethanol

1A

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

64-17-5 ethanol

X

### Richtlijn 2012/18/EU

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de bestanddelen zijn vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 40

(Vervolg op blz. 6)

NL

**Handelsnaam: Ekoklin Ecosan P.32 Profill**

(Vervolg van blz. 5)

**Nationale voorschriften:****Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Aanwijzing voor de scholing** Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environment protection department.**Afkortingen en acroniemen:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

**Bronnen**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)

Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**