



---

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

# Isolan ref.8234

CAS-nr.:

EG-nr.:

EU-Identificatienummer:

REACH-nr.:

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen: Wandisoliergrond

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Overige

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Producent

ActiNa srl - bv

Avenue Thomas Edison, 182

B-1402 Nivelles

Belgique

Téléphone : +32 (0)67 87 81 00

Fax : +32 (0) 67 22 12 20

Mail : info@galtane.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Belgique / België : tel. 070 245 245

Netherlands : tel. 030 274 88 88

France : tél. 01 40 05 48 48

Suisse : tél. 044 251 51 51

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Regulation (EC) No 1272/2008:  
Flam. Liq. 2; H225

### 2.2. Etiketteringselementen

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen:



Signaalwoord:

GHS02

Gevapenaanduidingen:

Gevapen

Veiligheidsaanbevelingen:

- 225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
240 Opslag- en opvangreservoir aarden.  
241 Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-./apparatuur gebruiken.  
242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
303+361+353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
370+378.3 In geval van brand: blussen met schuim.  
403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
501 Inhoud/verpakking afvoeren naar beschikking

### 2.3. Andere gevaren

Zie bijgevoegde veiligheidsinformatiebladen en/of de gebruiksaanwijzing.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

niet toepassend

### 3.2. Mengsels

#### Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof:	EG-nummer:	CAS-nr.:	EU-Identificatienummer:	REACH-nr.:	concentratie:	Inschaling: EC 1272/2008(CLP):
Titaan(IV ) oxide	236-675-5	13463-67-7		01-211948937 9-17	20 -25 %	
Chlorietgroep, mineralen	215-285-9	1318-59-8			10 - 25 %	
Mica		12001-26-2		-	10 - 25 %	
Kwarts	238-878-4	14808-60-7		-	10 - 25 %	STOT RE 2; H373
Ethanol	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	01-211945761 0-43-0000	> 50 %	Flam. Liq. 2; H225
Schellak	232-549-9	9000-59-3		05-211451106 9-55-0000	10 - 25 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Talk	238-877-9	14807-96-6			1 - 10 %	Acute Tox. 4; H332

Lijnolie	232-278-6	8001-26-1			1- 10 %	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 2; H330 STOT SE 3; H335
Harsen , glycerolesters gepolymeriseerd		68475-37-6			1 - 10 %	
Gewonnen silica door chemische middelen	231-545-4	112945-52-5		01- 211937949 9-16-0000	1 - 10 %	

(Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.)

#### Aanvullende informatie

geen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie:** Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na inhalatie:** Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.
- Na huidcontact:** Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met vethoudende crème insmeren. In geval van huidirritatie arts raadplegen.
- Bij oogcontact:** Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.
- Na inslikken:** Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener:** Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen:** bedwelmdheid. Duizeligheid. desoriëntering. bewusteloosheid. Misselijkheid.
- Gevaren:** Pas op bij braken: inademingsgevaar!

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Aanwijzingen voor de arts:** Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Speciale behandeling:** Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen:** Watersproeistraal. alcoholbestendig schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).
- Ongeschikte blusmiddelen:** Sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Pyrolyseproducten, toxisch. Kooldioxide. Koolmonoxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Algemene informatie

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten.

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding:**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Aanvullende informatie**

gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

---

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Personen in veiligheid brengen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk opslag van afvalstoffen" behandelen." Stofontwikkeling vermijden. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen. Met veel water wassen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **Maatregelen in verband met veilig hanteren**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### **technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

#### **Maatregelen tegen brand en explosie**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

#### **Verdere informatie**

geen

### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

#### **technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### **Verpakkingsmateriaal**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen.

**Opslagklasse:** 3

### Verdere informatie over de opslagcondities

beschermen tegen: hitte.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruiksaanwijzing nakomen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### werkplekgrenswaarde

Stof:	CAS-nr.:	Bron:	Werkplekgrenswaarde:	Piekbegrenzing:	Opmerking:
		(General tofgrenswaarde 01/06)	3 mg/m <sup>3</sup> A bzw. 10 mg/m <sup>3</sup> E	2 (II)	AGS
Ethanol	64-17-5	TRGS 900 (Ethanol 01/06)	500 ppm / 960 mg/m <sup>3</sup>	2(II)	DFG, Y

#### Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek

Stof:	CAS-nr.:	Bron:	Werkplekgrenswaarde:	Piekbegrenzing:	Opmerking:
-------	----------	-------	----------------------	-----------------	------------

#### DNEL-/PNEC-waarden

##### DNEL waarde

Stof:	CAS-nr.:	DNEL/DMEL	Industrie	Nijverheid	consument
-------	----------	-----------	-----------	------------	-----------

##### PNEC waarde

Stof:	CAS-nr.:	PNEC	Werknemers, industrie	Werknemers, nijverheid	consument
-------	----------	------	-----------------------	------------------------	-----------

#### Risicobeheersmaatregelen conform de toegepaste 'control banding'-benadering

geen

#### Aanvullende informatie

AGS: Comité voor gevaarlijke stoffen

DFG: Senaat Commissie voor onderzoek naar de gezondheid van de gevaren van chemische verbindingen van de DFG ( MAK Commissie )

Y: Een risico van de reproductieve schade als de beroepsmatige blootstelling limiet ( OEL ) en de biologische grenswaarde is niet te vrezen (BGW )

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

#### Beschermende en hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken. Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen.

#### Persoonlijke bescherming

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming is noodzakelijk bij: Aerosolvorming. gasfilterapparaat (EN 141).

### Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: DIN EN 374 Geschikt materiaal: Butylrubber. FKM (fluorcaoutchouc).

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

### Lichaamsbescherming

Geschikte lichaamsbescherming: Overall. Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk. Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

### Beheersing van milieublootstelling

zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

### Beperking van de blootstelling van de consument

zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

### Blootstellingsscenario

geen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Kleur:	Geen gegevens beschikbaar
Geur:	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar

#### Veiligheidstechnische gegevens

	parameter	eenheid	Opmerking
Dichtheid:			Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid:			niet toepassend
pH:			Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:			Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:			Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:			Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):			Geen gegevens beschikbaar
Explosiegevaarlijk:			Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens:			niet toepassend
Bovenste ontploffingsgrens:			niet toepassend
Ontstekingstemperatuur:			Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:			Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderend potentieel:			Niet brandbevorderend.
Dampdruk:			Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:			Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:			Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water:			Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in vet:			Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaar in:	:		niet toepassend
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:			Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:			Geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddel separatie-test:			Geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddelgehalte:			Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij juiste opslag en hantering van het product is stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Oxidatiemiddelen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Pyrolyseproducten, toxisch. Kooldioxide. Koolmonoxide.

#### Aanvullende informatie

geen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### Acute toxiciteit

Stof:	CAS-nr.:	Toxicologische informatie
Ethanol	64-17-5	LD50 oraal (rat) 7060 mg/kg

#### Specifieke symptomen in dierexperimenten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Irritatie en brandende werking

Huidirritaties

zwak irriterend.

Oogirritatie

zwak irriterend.

Irritatie

niet irriterend.

Aanvullende informatie

niet bijtend

#### Overgevoeligheid

niet sensibiliserend.

#### toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Beschadigt de lever bij langere of herhaaldelijke blootstelling door inslikken.

### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

#### kankerverwekkendheid

Geen indicatie op carcinogeniteit voor de mens.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

### Algemene opmerkingen

Pas op bij braken: inademingsgevaar!

### Praktische/menselijke ervaringen

Volgende symptomen kunnen optreden: bedwelmdheid.

### Overige waarneming

geen

### Overige informatie

geen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### Ecotoxiciteit

Stof:	CAS-nr.:	Ecotoxiciteit
Ethanol	64-17-5	LC50 Krustentiere 9280 mg/l Akteute Fischtoxizität LC50 11000 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

geen

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

Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

geen

#### verdere ecologische aanwijzingen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/ondergrond terecht laten komen.

#### Overige informatie

geen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering



### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Instructies voor verwijdering/Product

Verwerking volgens EG-richtlijnen 75/442/EG en 91/689/EG over afval en over gevaarlijk afval in de telkens actuele versies.

#### Instructies voor verwijdering / Verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

#### IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

**Afvalcode product:** 08 01 12 - Afval van verf en lak niet onder 08 01 11 vallend

**Afvalcode verpakking:** 15 01 06 - gemengde verpakking

#### Opmerking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

UN-Nr. / UN No.: 3065

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

officiële benaming voor het transport

Ethanol oplossing , conc . > 70 Vol . %

#### Proper Shipping name

Ethanol, solution, conc. > 70 % by volume

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Gevarenlabel(s) / Label: 3

Classificeringscode / Classification Code: F1



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep / Packing Group: II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaren / Environmental hazards:

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

Opmerking: geen

transportcategorie: 2

Speciale voorschriften:

code tunnelbeperking: D/E

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Transport op open zee (IMDG)

Special Provisions:

Remark:

EmS-No: F-E, S-D

Special provisions:

Marine pollutant: No

Limited quantity (LQ): 5 L

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Remark:

Limited quantity (LQ): 5 L

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerking:

### RUBRIEK 15: Regelgeving

**Etikettering**

**Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering**

Ethanol

**Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten**

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

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

**EU-voorschriften**

**Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)**

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOC) in gewichtspocent:

**Verordening (EG) nr 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.**

geen

**Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia**

geen

**Nationale voorschriften**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

geen

**Opslagklasse**

3

**Waterbedreigingsklasse (WGK)**

1 weak water pollutant (WGK 1)

**Overige voorschriften en beperkingen**

geen

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

voor dit preparaat is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd: -

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

**Gevarenaanduidingen**

225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

**Opleidingsinformatie**

geen

**Aanbevolen beperking(en) van het gebruik**

zie hoofdstuk 1.

**Verdere informatie**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

**Documentatie betreffende veranderingen**

geen

**Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

**Afkortingen en acroniemen**

geen

---