

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ISOPROPANOL
6*1L PET-BR
Datum bewerking : 31.03.2021
Afdrukdatum : 21-09-2021

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

ISOPROPANOL
6*1L PET-BR (133520)
PROPAAN-2-OL ; REACH registratienr. : 01-2119457558-25-xxxx ; CAS-nr. : 67-63-0 ; EG-nr. : 200-661-7 ; EU-Identificatienummer : 603-117-00-0

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

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Chempropack B.V.

Straat : Donker Duyvisweg 45

Postcode/plaats : 3316 BL Dordrecht

Telefoon : 078-6183500

Telefax : 078-6180768

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 2 ; Licht ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van vonken, open vuur en hete oppervlakken. - Niet roken.

P261 Inademing van damp vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ISOPROPANOL
6*1L PET-BR
Datum bewerking : 31.03.2021
Afdrukdatum : 21-09-2021

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met schuim, poeder of CO2
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren als chemische afval

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Stofnaam : PROPAN-2-OL
EU-Identificatienummer : 603-117-00-0
EG-nr. : 200-661-7
REACH-nr. : 01-2119457558-25-xxxx
CAS-nr. : 67-63-0
Zuiverheid : ≥ 95 % [massa]

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Een arts bellen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

Algemene informatie

Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen. Slachtoffers meteen buiten de gevarenszone brengen. Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Na inhalatie

Slachtoffers buiten gevarenszone brengen. Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. na prikkeling van de luchtwegen: arts raadplegen

Bij huidcontact

Met water afwassen en goed naspoelen. Gereinigde huid zorgvuldig met crème insmeren.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

Na inslikken

Geen braken opwekken. Veel water drinken. Niet laten braken, arts bellen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ISOPROPANOL
6*1L PET-BR
Datum bewerking : 31.03.2021
Afdrukdatum : 21-09-2021

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel. schuim, CO2, droge blusmiddelen, waternevel, sproeistraal water

Ongeschikte blusmiddelen

Water straal.

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

Bij brand is het ontstaan van koolmonoxide mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

in geval van brand ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.

5.4 Aanvullende informatie

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor een goede ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Anraking met de huid en de ogen vermijden. Enkel op plaatsen met voldoende luchtafzuiging gebruiken.

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt.

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

Vaten niet open laten staan - verpakking aarden. Voldoende ventilatie waarborgen. Opslagruimte goed ventileren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 3

Opslagklasse (TRGS 510) : 3

Verdere informatie over de opslagcondities

Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen. Verpakking goed gesloten op koele, goed geventileerde, plaats opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

Orphi Farma

De ideale combinatie van een
groothandel met productiefaciliteiten,
opslag en distributie voor de
levering van een volledig pakket:

- Farmaceutische grondstoffen
- Geneesmiddelen
- Chemische producten

naar uw werksplek en gewend

CHEMPRO PACK

groot in kleinverpakking

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

(NL / D)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ISOPROPANOL
6*1L PET-BR
Datum bewerking : 31.03.2021
Afdrukdatum : 21-09-2021

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

Bovenste ontploffingsgrens :	13,4	Vol-%
Onderste explosiegrens :	50	g/m ³
Bovenste ontploffingsgrens :	335	g/m ³
Dampspanning: (20 °C)	4,3	kPa
Dampspanning : (50 °C)	229	hPa
Dichtheid : (20 °C)	0,784 - 0,789	g/cm ³
Viscositeit : (20 °C)	2,43	mPa.s

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8000 mg/kg
Parameter :	LDLo (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Praktische/menselijke ervaringen
Werkingsdosis :	3570 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	12800 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	46,5 mg/l
Blootsteldingsduur :	4 h

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ISOPROPANOL
6*1L PET-BR

Datum bewerking : 31.03.2021

Afdrukdatum : 21-09-2021

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) visticiteit

Parameter : LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : Lepomis macrochirus (zonnebaars)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit

Werkingsdosis : 1400 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Werkingsdosis : 13299 mg/l

Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC5 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : E. Sulcatum

Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Werkingsdosis : 4930 mg/l

Blootstellingsduur : 72 h

Acute (kortdurige) algentoxiteit

Parameter : IC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : Desmodesmus subspicatus

Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiteit

Werkingsdosis : > 1000 mg/l

Blootstellingsduur : 72 h

Bacteriëntoxiteit

Parameter : EC5 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : Pseudomonas putida

Werkingsdosis : 1050 mg/l

Blootstellingsduur : 16 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Analysemethode : Biologische afbraak (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Parameter : Biologische afbraak

Afbraakpercentage: 95 %

Tijd : 21 dagen

Analysemethode : BZV (% van ThOD) (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Parameter : Biologische afbraak

Afbraakpercentage: 5 %

Analysemethode : BZV (% van COD) (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Parameter : Biologische afbraak

Afbraakpercentage: 96 %

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)

N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)

Resultaat : 0,05

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ISOPROPANOL
6*1L PET-BR

Datum bewerking : 31.03.2021

Afdrukdatum : 21-09-2021

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Giftige werking op vissen en micro-organismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in het water of de riolering laten lopen. Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften naar een geschikte stortplaats voor industrieafval brengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1219

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

ISOPROPANOL

Transport op open zee (IMDG)

ISOPROPANOL

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ISOPROPANOL

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3
Classificeringscode : F1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33
Code tunnelbeperking : D/E
Speciale voorschriften : E 2 · LQ 1 I
Gevarenlabel(s) :



3

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3
EmS nummer : F-E / S-D
Speciale voorschriften : LQ 1 I · E 2
Gevarenlabel(s) :



3

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3
Speciale voorschriften : E 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : ISOPROPANOL
6*1L PET-BR
Datum bewerking : 31.03.2021
Afdrukdatum : 21-09-2021

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

Gevarenlabel(s) :



14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee

Transport op open zee (IMDG) : Nee

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen verzinkte houders gebruiken. Geen lichtmetalen vaten gebruiken.

14.8 Aanvullende informatie

Niet met water in aanraking brengen. vochtigheid vermijden > 50 °C, afkoeling < 0 °C, vochtigheid warmte-inwerking vermijden Verpakking luchtdicht sluiten en beschutten tegen: verwarming > 50 °C. Bij uitlopen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

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

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
11	Licht ontvlambaar.
36	Irriterend voor de ogen.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

16.5 Opleidingsinformatie

Geen

16.6 Aanvullende informatie

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag

Orphi Farma

De ideale combinatie van een
groothandel met productiefaciliteiten,
opslag en distributie voor de
handel is nu een volledig pakket:

- Farmaceutische grondstoffen
- Geneesmiddelenfabrikanten
- Chemische producten
- Chemische producten
reel: nu weer versprekt en geleverd

CHEMPACK

groot in kleinverpakking

Versie (Herziening) : 5.1.0 (5.0.0)

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.