



# Glycerine 1.26 Food Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 23/06/2011 Datum herziening: 15/02/2018

Versie: 2.2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof  
Handelsnaam : Glycerine 1.26 Food Grade  
Scheikundige naam : Glycerol  
EG-Nr : 200-289-5  
CAS-Nr : 56-81-5  
REACH registratienr. : REACH Exemption Annex V.9

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

Hoofdgebruikscategorie : Pharma kwaliteit: farmaceutisch gebruik, mensen-/diervoedingskwaliteit: gebruik voor mensen-/diervoeding, Industrieel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Voor voeding, diervoeding, farmaceutische toepassingen en cosmetische toepassingen : de kwaliteit moet op het order worden vermeld.

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Qp international sarl  
15 Lampertskaul  
9952 Drinklange Luxembourg  
T +352-621 47 58 68

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Etikettering niet van toepassing

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Scheikundige naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glycerol	(CAS-Nr) 56-81-5 (EG-Nr) 200-289-5 (REACH-nr) REACH Exemption Annex V.9	100	Niet ingedeeld

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

#### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

# Glycerine 1.26 Food Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Met product verontreinigde kleding direct uittrekken.
EHBO na inademing	: Frisse lucht, rust. Indien nodig een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met overvloedig water en zeep wassen. Indien nodig een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Dringend een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Mond spoelen. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

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

Symptomen/effecten	: Hoofdpijn. Misselijkheid. gastro-intestinale klachten.
--------------------	--

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

Behandeling dient te worden in het algemeen symptomatische om eventuele effecten te verlichten.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), droog chemisch poeder, schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken. Sterke waterstraal kan het vuur verder verspreiden.

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

Brandgevaar	: Bij een brand kan vrijkomen. koolstofoxyden (CO en CO <sub>2</sub> ).
Reactiviteit	: Reageert met : oxyderende middelen en reductiemiddelen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Persoonlijke bescherming tijdens brandbestrijding	: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Geen open vuur, geen vonken en niet roken.
----------------------	--

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag geschikte beschermende kleding.
Noodprocedures	: Verontreinigd gebied afzetten met signalering en onbevoegd personeel toegang tot het gebied verbieden. Het strooioppervlak kan glad zijn.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

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

Bij accidenteel vrijkomen	: Alle verspreiding van lekkage te voorkomen met behulp van zand of aarde. Indijken en tegenhouden van gemorste product.
Reinigingsmethodes	: Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet.
Overige informatie	: Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13).

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.
Hygiënische maatregelen	: Tegen vocht beschermen.

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

Opslag omstandigheden	: Koel, droog en in een goed gesloten verpakking opslaan. Bescherm het product tegen hitte, vonken en open vuur.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Houd weg van ontstekingsbronnen.
Verpakkingsmateriaal	: polyethyleen. Staal.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Glycerine 1.26 Food Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Materiaalkeuze beschermende kleding	: butylrubber, nitrilrubber.
Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen.
Bescherming van de ogen	: In geval van risicovolle omstandigheden: veiligheidsbril of gelaatsscherm.
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Indien de gebruiksmethode van het produkt een blootstellingsgevaar door inademing met zich meebrengt, goedgekeurde ademhalingsbescherming dragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Viskeuze.
Kleur	: kleurloos.
Geur	: reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ca 5 (100g/l) (20°C)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: ca 18 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: ca 290 °C
Vlampunt	: ca 160 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: ca 400 °C
Ontledingstemperatuur	: > 290 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: < 0,1 hPa (20°C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ca 1,26 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Oplosbaarheid	: Water: volledig mengbaar
Log Pow	: ca -1,76 experimentele
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 2,6 - 11,3 vol %

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Reageert met : oxyderende middelen en reductiemiddelen.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Damp/luchtmengsels zijn explosief door sterk verwarmen.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

met (sommige) halogenen, sterke zuren, sterke basen en oxydatiemiddelen.

# Glycerine 1.26 Food Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van koolstofmonoxide/koolstofdioxide. Ontbindt o.i.v. temperatuurverhoging: vorming van giftige/bijtende/brandbare gassen/dampen acroleïne.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

GLYCERINE 1.26 Food Grade (56-81-5)	
LD50 oraal rat	ca 12600 mg/kg
LD50 dermaal konijn	ca 18700 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)  
pH: ca 5 (100g/l) (20°C)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)  
pH: ca 5 (100g/l) (20°C)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)  
NOAEL >= 2000 mg/kg oral exposure

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

GLYCERINE 1.26 Food Grade (56-81-5)	
LC50 vissen 1	> 10000 mg/l (leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (24h daphnia magna)
LC50 vissen 2	> 5000 mg/l (24h carassius auratus)
NOEC (acuut)	<=

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

GLYCERINE 1.26 Food Grade (56-81-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	> 70% DOC-afname (13 d) (OESO 301 A (nieuwe versie)) Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

GLYCERINE 1.26 Food Grade (56-81-5)	
Log Pow	ca -1,76 experimentele

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

GLYCERINE 1.26 Food Grade (56-81-5)	
Ecologie - bodem	Adsorbeert aan de bodem.

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

GLYCERINE 1.26 Food Grade (56-81-5)	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Ecologie - afvalstoffen : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

# Glycerine 1.26 Food Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

GLYCERINE 1.26 Food Grade staat niet op de kandidaatslijst van REACH

GLYCERINE 1.26 Feed Grade staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

Referentie voorschriften : Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory. Listed on Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS). Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory. listed on the Taiwan CSNN (Chemical Substance Nomination&Notification). Listed on New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC). Listed on the Korean KECI (NCIS National Chemical Information System). Listed on the JAPAN CHRIP (Chemical Risk Information Platform). Listed on Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming.

SDS Chempri

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*

# Glycerine 1.26 Food Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad

Inhoudstabel van de Bijlagen