

Glycerine 1.26

Grondstof voeding- en farmaceutische industrie



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
Versie: 24.06.2015

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil Glycerine 1.26

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

Aanbevolen gebruik: Grondstof voeding- en farmaceutische industrie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

GP Groot Brandstoffen- en Oliehandel B.V.
Vennewatersweg 2B,
1852 PT Heiloo
T 088-472 03 00
F 072-531 13 99
E info@gpgroot.nl

Van Kessel Olie B.V.
Milheesestraat 19
5763 AD Milheeze
T 0492-34 12 21
F 0492-34 36 64
E verkoop@vankesselolie.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)30 274 88 88

2 Identificatie van de gevaren

Naam component(en)	gew. %	CAS nr / EG nr / Index nr	Reach nr	Indeling
Glycerine :	> 99,5 %	56-81-5 / 200-289-5 / -----	EXEMPTED	Niet geïdentificeerd (DSD/DPD) Niet geïdentificeerd (GHS)

De volledige tekst van de R-zinnen en (EU)H- verklaringen vindt men in rubriek 16.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG:

Niet geïdentificeerd.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Niet geïdentificeerd.

Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Dit product moet volgens de geldende wetgeving niet geëtiketteerd worden.

Andere gevaren

Fysische/chemische gevaren:

De stof ontleedt bij verhitting boven de ontbindings-temperatuur. (> 200 °C)

Gevaren voor de gezondheid: Geen significantief gevaar.

Gevaren voor het milieu:

Geen significantief gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is.

Gevaren voor de veiligheid: Geen significantief gevaar.

4 Eerste hulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen****Inademing** Frisse lucht toedienen en bij klachten arts raadplegen.**Contact met de huid** Wassen met water en zachte zeep.**Contact met de ogen** Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden onmiddellijk spoelen met water gedurende 10-15 min.**Inslikken** Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar

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

Bij inslikken of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVCI.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**CO₂. Schuim. Droog chemisch product.**Ongeschikte blusmiddelen**

Geen harde waterstraal gebruiken, deze kan de brand verspreiden.

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

verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden**Voorzorgsmaatregelen brand** Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.**Blusinstructies** Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.**Bescherming tijdens****brandbestrijding** Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.**6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen. Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen. Restant met veel water wegspoelen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming: zie rubriek 8.
Voor verwijdering van het afvalproduct: zie rubriek 13.

7 Hantering en opslag

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8) Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. De handen wassen voor en na het werken met het product. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en droge plaats. Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.

Verwijderd houden van Oxidatiemiddelen

Brand- en explosie preventie

Alle ontstekingsbronnen verwijderen (open vuur, vonken, roken, ...).

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten: Glycerine: Grenswaarde (BE) : 10 mg/m³ (Nevel) (2011)

Biologische grenswaarden: Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.

DNELs: Glycerine : Werknemer, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 56 mg/m³
Glycerine : Consument, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 33 mg/m³
Glycerine : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 229 mg/kg

PNECs: Glycerine : Zoetwater : 0,885 mg/l
Glycerine : Zeewater : 0,0885 mg/l
Glycerine : Zoetwaterafzetting : 3,3 mg/kg
Glycerine : Zeewaterafzetting : 0,33 mg/kg
Glycerine : Bodem : 0,141 mg/kg
Glycerine : Intermitterend gebruik : 8,85 mg/l
Glycerine : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 1000 mg/l

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Ventilatie , Plaatselijke afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Huidbescherming: Geschikte beschermingskledij .
Handbescherming: Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
Nitrilrubber : penetratietijd > 480' - dikte 0,11 mm
Oog-/Gezicht bescherming: Veiligheidsbril.

Beheersing van milieublootstelling: Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand (20°C):	Viskeuze vloeistof
Uitzicht/Kleur:	Helder, kleurloos
Geur:	Reukloos
Geurdrempel:	Niet van toepassing.
pH-waarde:	ca. 7
Smelt-/Vriespunt:	18 °C
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa):	290 °C
Vlampunt (CC):	> 160 °C
Brandgevaar:	P4
Verdampingssnelheid:	Niet vastgesteld.
Explosiegrenzen in lucht:	2,7 - 19 vol.%
Dampspanning (20°C):	< 0,001 kPa
Relatieve dampdichtheid (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Densiteit (20°C):	ca. 1,26 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	100 g/100 ml
Oplosbaar in:	Alcohol .
Log P octanol/water bij 25°C:	-1,76
Zelfontbrandingstemperatuur:	370 °C
Minimale ontstekingsenergie:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	> 200 °C
Viscositeit (20°C):	1412 mPa.s (Dynamisch)
Explosieve eigenschappen:	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen.
Oxiderende eigenschappen:	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen.
Overige informatie	
Oppervlaktespanning (20°C):	63,4 mN/m

9.2. Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De stof ontleedt bij verhitting boven de ontbindings- temperatuur.

Bij hoge temperaturen :

> 200 °C ==> Polymerisatie (Exotherme reactie)

> 250 °C ==> Vorming van: Acroleïne .

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd oxidatie middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Acroleïne, Koolstofoxiden.

11 Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Inademing:	Niet van toepassing.
Contact met de huid:	Niet geclassificeerd.
	Glycerine: LD50 (Konijn, dermaal) : > 15000 mg/kg
Inslikken:	Niet geclassificeerd.
	Glycerine: LD50 (Rat, oraal) : > 12600 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie:	Niet irriterend .
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet irriterend .
Gevaar bij inademing:	Niet als gevaarlijk beschouwd.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet sensibiliserend .
Carcinogene werking:	Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .
Mutagene werking:	Niet ingedeeld als mutageen .
Toxische effecten op de reproductie:	Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling:	
Bij de mens :	Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit .
Bij dieren :	Geen effecten gekend.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling:	
Bij de mens :	Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit .
Bij dieren :	Geen effecten gekend.

12 Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit:	LC50 (Vis, 96 u) : 885 mg/l (Pimephales promelas)
	EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 1955 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid :	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
-----------------------------------	------------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie:	Geen bioaccumulatie verwacht .
-----------------	--------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit :	Zeer goed oplosbaar in water .
--------------	--------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling: PBT/zPzB :	Nee
-------------------------	-----

12.6. Andere schadelijke effecten

WGK-klasse (DE):	Geen gegevens beschikbaar.
Waterbezwaarlijkheid (NL):	Geen gegevens beschikbaar.
Saneringsinspanning (NL):	Geen gegevens beschikbaar.
Vermogen tot vorming van fotochemische ozon:	Geen gegevens beschikbaar.
Ozonafbrekend vermogen:	Geen gegevens beschikbaar.
Hormoonontregelend vermogen:	Geen gegevens beschikbaar.
Broeikaseffect:	Geen gegevens beschikbaar.

13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productverwijdering:	Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen.
Europese afvalstoffenlijst:	XXXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afvalcodering toekennen. Zie Beschikking 2001/118/EG.
Verwijdering van de verpakking:	De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten. Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / ADN / IMDG / IATA

14.1. VN-nummer

Vervalt

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Vervalt

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Vervalt

14.4. Verpakkingsgroep

Vervalt

14.5. Milieugevaren

Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar

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

Niet van toepassing

Verontreinigings categorie

Z

15 Regelgeving

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

Inventarisaties: Europese inventarisatie (EINECS): Niet opgenomen in inventarisatie.

Van toepassing zijnde EU Reglementering(en): Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent een chemische veiligheidsbeoordeling.

16 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010.

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

Informatiebronnen:

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en) , Chemiekaarten , ...).

Lijst van afkortingen en acroniemen :

ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CO: Koolstofmonoxide

DNEL (Derived No Effect Level): een geschat veilig blootstellingsniveau

EmS (Emergency Schedule): de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling

IMDG (International Maritime Dangerous Goods code): Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant NVCI : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch

PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect

optreedt REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de

gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode

zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend

WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar

voor oppervlaktewater aangeeft.

Dit veiligheid informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren