

Veiligheidsinformatieblad

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam GlycoCare Longlife Concentrate

Toepassing Motoronderhoud. Voor industrieel of institutioneel gebruik. Professioneel gebruik.

Leverancier Vidol Trading
Goirkekanaaldijk 28
5446 AT Tilburg

Telefoon 088-7435500

Fax 088-7435501

Email info@vidol.eu

Website www.vidol.eu

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE :

NL - Telefoon : +31-35-6012890 (Alleen tijdens kantooruren)

BE - Telefoon : +31-30-6012890 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend voor ARTSEN):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

Antigifcentrum +32-70-245 245 (24 uur per dag)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie : Schadelijk.

Gezondheidsrisico's : Schadelijk bij opname door de mond.

Fysisch/chemische risico's: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren.

Etiketteringelementen (99/45/EEG):

Gevarensymbolen :



Xn: Schadelijk

R-en S-zinnen : R22 Schadelijk bij opname door de mond.

Veiligheidsinformatieblad

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Productbeschrijving : Preparaat.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w)(%)	CAS nr.	EG nummer	Symbolen	R-zinnen
1,2-Ethaandiol	>75	107-21-1	203-473-3	Xn	22

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Beroepsmatige blootstellinggrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Effecten en symptomen:

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Kan een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken.

Eerste hulpmaatregelen:

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen indien het slachtoffer zich onwel voelt.

Advies aan de arts:

- Algemeen : Neem contact op met een instituut voor behandeling van vergiftigingen om advies vragen.

Veiligheidsinformatieblad

5. BRANDBESTIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Alcohol bestendig schuim. Bluspoeder. Waternevel.

Ongeschikt : Geen bekend.

Speciale : Geen bekend.

blootstellingrisico's

Gevaarlijke thermische ontleding- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

Beschermmiddelen voor Brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke verzorgingsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Zie ook hoofdstuk 8.

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Grote lozingen: gemorst product indammen.

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in container. Absorbeer residuen in zand of ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Opslag : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats (<35 °C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

Veiligheidsinformatieblad

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische blootstellingbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgmaatregelen in acht nemen. Zie richtlijn 2004/37/EG betreffende tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.

Hygiëne : Niet eten, drinken of ruiken tijdens gebruik.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur	TGG 15 min.	Indicatie
1,2-Ethaandiol	NL	52	104	-
1,2-Ethaandiol	BE	52	104	D, M
1,2-Ethaandiol	EC	52	104	Skin

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom ten allen tijden deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.

Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op gelaatsmasker conform EN140.

Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte handschoenen. Geschikt materiaal: rubber. ± 0.5 mm indicatie doorbraaktijd: ca. 6 uur.

Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk	: Vloeibaar.	
Kleur	: Roze.	
Geur	: Karakteristiek.	
pH	: Niet van toepassing.	Bij watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bekend.	
Vlampunt	: >124 °C	(PMcc)
Zelfontbrandings- temperatuur	: >398 °C	
Kookpunt/kooktraject	: >160 °C	
Vriespunt/vriestraject	: < -18 °C	
Explosiegrenzen (in lucht)	: 3,4 – 15,1	
Oxideren eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20 °C)	: 25	Din 51562
Dampspanning (20 °C)	: 20 Pa	
Dampdichtheid (20 °C)	: Niet bekend.	(lucht = 1)

Veiligheidsinformatieblad

Dichtheid (20 °C) : 1,12 g/ml
 Verdampingssnelheid : < 1 (n-butylacetaat = 1)

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden
 Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.
 Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.
 Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.
 Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

Acute toxiciteit : Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 98 pct. ATE: 40mg/l. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
 Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen.

Huidcontact

Corrosie/irritatie : Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.

Oogcontact

Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk.

Inslikken

Acute toxiciteit : Kan tekenen van vergiftiging veroorzaken en verminderd bewustzijn bij blootstelling aan hoge concentratie. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken.
 Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid en diarree veroorzaken.
 Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Proefdier	Methode
1,2-Ethaandiol	LD50 (oraal)	4700 mg/kg	Rat	-----
	LD50 (dermaal)	9530 mg/kg	Konijn	-----
	Huidirritatie	Zwak irriterend	Konijn	-----
	Oogirritatie	Zwak irriterend	Konijn	-----
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	-----	-----
	Mutageniteit	Niet mutageen	-----	-----
	NOAEL (oraal)	71 mg/kg.d	Rat	-----
	NOAEL (inhalatie)	500 mg/m3.d	Rat	-----

Overige informatie : 1,2-Ethaandiol. Tussen knaagdieren en mensen bestaat een duidelijk verschil in acute giftigheid bij opname via de mond, waarbij mensen vatbaarder zijn dan knaagdieren. De geschatte dodelijke dosis voor mensen is 100 millimeter.

Veiligheidsinformatieblad

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Geen specifieke informatie bekend. Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor in het water levende organismen.

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het grondwater besmetten.

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend.

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

PBT/zPzB beoordeling : Niet van toepassing.

Overige informatie : Niet van toepassing.

Overige informatie : Wet verontreiniging oppervlaktewateren

ABM categorie : 11 Enigszins schadelijk voor in het water levende organismen.

Inspanningsverplichting : B

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Productrestanten : Lege verpakking niet met huishoudelijk afval afvoeren. Verpakkingen dienen te worden hergebruikt of te worden gerecycled. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Geen.

Lozing van afvalwater : Niet in het milieu, in het riool of in waterwegen lozen. Afvalwater dat ontstaat door tankreiniging niet in het milieu lozen.

Europese - afvalstoffencatalogus : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar officieel afvalverzamelpunt.

Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan stenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nr. : Geen.

Transportnaam : Niet gereguleerd.

ADR/RID (weg/spoor)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Mariene : Nee

verontreiniger

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

Veiligheidsinformatieblad

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Regelgeving : EG Richtlijn 67/548/EEG (stoffen), 99/45/EG (preparaten) en overige regelgeving.

Overige informatie : De verpakking dient voorzien te zijn van de tekst: Bevat 1,2-Ethaandiol

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EG) 1907/2006 gedateerd 18 december 2006 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product.

Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk(*).

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R60	Kan de vruchtbaarheid schaden.
R61	Kan het ongeboren kind schaden.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

Historie

Datum eerste uitgifte : 17-11-2010

Datum tweede uitgifte : 20-12-2010

Datum derde uitgifte : 08-01-2013

Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen.