

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 1 van 12

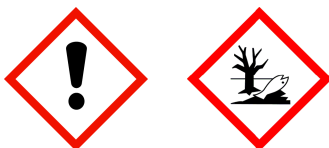
RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

VitaLoSol Gold SC

UFI: 2NG0-90DC-500S-731C

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**Meststoffen
landbouwchemicaliën**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Firma: Lebosol Dünger GmbH
Weg: Wiesengasse 28
Plaats: D-67471 Elmstein
Telefoon: +49 (0)6328-98494-0
E-mail: msds@lebosol.de
Internet: www.lebosol.de**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 30 247 8888 Nationaal Vergiften Informatie Centrum (NVIC), 24h**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**Voorzorgsmaatregelen**P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar volgens lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften van verwerking.**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 2 van 12

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Chemische omschrijving

Suspensie

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
7704-34-9	zwavel			35 - < 40 %
	231-722-6	016-094-00-1	01-2119487295-27	
	Skin Irrit. 2; H315			
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol			5 - < 10 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4; H302			
1332-65-6	dikoperchloridetrihydroxide			1 - < 5 %
	215-572-9	029-017-00-1	01-2119966120-46	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H332 H400 H410			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			0,005-<0,006 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
7704-34-9	231-722-6	zwavel	35 - < 40 %
		oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
107-21-1	203-473-3	ethaandiol; ethyleenglycol	5 - < 10 %
		dermaal: LD50 = 10600 mg/kg; oraal: ATE = 500 mg/kg	
1332-65-6	215-572-9	dikoperchloridetrihydroxide	1 - < 5 %
		inhalatief: ATE 2,83 mg/kg (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: ATE 299 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0,005-<0,006 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 3 van 12

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken.
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
Onmiddellijk arts consulteren.
Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.
GEEN braken opwekken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Niet ontbrandbaar. Bij brand ontstaat roet.
Gevaarlijke ontledingsproducten: rus. Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.
Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 4 van 12

vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bevat: Oplosmiddel - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.
Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de riolering of open wateren lozen.
Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Afvalverwijdering: zie rubriek 13
Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Bevat: Oplosmiddel - Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.

Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Niet in de riolering of open wateren lozen. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voorkomen van: Inademen van dampen of nevel/aërosolen, Inademen van stof/deeltjes. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Oplosmiddel - Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Bewaren conform: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Onze producten worden bij -10 °C tot +45 °C getest en zijn probleemloos bij deze temperaturen te bewaren. Eventuele, door koude, ontstane kristallen lossen weer op bij warmere temperaturen. Wij adviseren een vorstvrije opslag bij +5 °C voor een optimale verwerking van onze producten.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 5 van 12

7.3. Specifiek eindgebruik

meststof

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1. Controleparameters
Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
107-21-1	Ethaan-1,2-diol (damp)		52		TGG 8 uur	Publiek
			104		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	35 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	106 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	7 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	53 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment		Waarde	
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol		
	Zoetwater	10 mg/l	
	Zeewater	1 mg/l	
	Zoetwatersediment	20,9 mg/kg	
	Bodem	1,53 mg/kg	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	EC20/ 3h 3,3 mg/l	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril, Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Draag geschikte handschoenen. DIN EN 374

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 6 van 12

Geschikt materiaal: NR (Natuurrubber, natuurlatex) NBR (Nitrilrubber) PVC (Polyvinylchloride) FKM (fluorrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4mm

Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min.

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Antistatische schoenen en werkkleding dragen. (Natuurlijke vezel (katoen) / hittebestendige synthetische vezels)

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan aerosols adembescherming dragen. Deeltjesfilterapparaat (EN 143) P3

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar
Kleur: groen
Geur: naar: ZWAVEL

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt: niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald
Vlampunt: niet bepaald

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar: niet van toepassing
gas: niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

geen

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur: niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing
gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

pH (bij 20 °C): 7-8

Uitlooptijdteit: Daten nicht verfügbar

Wateroplosbaarheid: dispergeerbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 1,58 g/cm³

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 7 van 12

9.2. Overige informatie
Informatie inzake fysische gevarenklassen

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen
Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Vaststofgehalte: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Bijkomend advies
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij verhitting: Vorming van: Gevaarlijke ontledingsproducten

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

stikstofoxide (NOx), rus, Kooldioxide (CO2), Koolmonoxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
7704-34-9	zwavel	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol	oraal	ATE 500 mg/kg			
		dermaal	LD50 10600 mg/kg	Konijn	GESTIS	
1332-65-6	dikoperchloridetrihydroxide	oraal	ATE 299 mg/kg			
		dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	Echa CLH Report	
		inademing stof/nevel	ATE 2,83 mg/kg			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	oraal	ATE 500 mg/kg			

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 8 van 12

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informatie over andere gevaren
Overige informatie

geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam			[h] [d]	Soort	Bron	Methode
7704-34-9	zwavel						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	866 mg/l	96 h	Danio rerio		
1332-65-6	dikoperchloridetrihydroxide						
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,026	48 h	Daphnia magna	Gestis	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
107-21-1	ethaandiol; ethyleenglycol	-1,36

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 9 van 12

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet in de riolering of open wateren lozen.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

020108 AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDSELBEREIDING EN -VERWERKING; afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij; agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

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

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

overeenkomstig de

dikoperchloridetrihydroxide

modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

90

Code tunnelbeperking:

-

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

overeenkomstig de

dikoperchloridetrihydroxide

modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 10 van 12



Classificatiecode:	M6
Bijzondere Bepalingen:	274 335 375 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. copper oxychloride
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9



Marine pollutant:	yes
Bijzondere Bepalingen:	274, 335, 969
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-F

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. copper oxychloride
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	9
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	9



Bijzondere Bepalingen:	A97 A158 A197
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y964
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	450 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	964
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	450 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Ja
-----------------------------	----



Gevaarveroorzakend materiaal:	copper oxychloride
-------------------------------	--------------------

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 11 van 12

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC):	4,001 %
2004/42/EG (VOC):	4,001 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 3 - sterk waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,9,11.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Aquatic Acute 1; H400	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 1; H410	Berekeningsprocedure

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

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VitaLoSol Gold SC

Datum van herziening: 30.11.2022

Productcode: L_182

Pagina 12 van 12

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. 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.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)