

LIMORT GARDEN

102000006920

1/9

Aanmaakdatum: 10.08.2017
Datum van herziening: 22.08.2018
Versie: 2 / België

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam LIMORT GARDEN
Productcode (UVP) 04244893

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

Gebruik Molluscicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier SBM Life Science SPRL
Pegasuslaan 5,
1831 Diegem,
België

Telefoon +32(0)2 709 2075
Verantwoordelijke afdeling Kwaliteitsafdeling
E-mail: sds@sbm-company.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SBM +1 813-676-1669
Vergiftigingen Informatie Centrum (België) +32 (0)70 245 245
Vergiftigingen Informatie Centrum (Luxemburg) +(352) 8002 5500

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Niet ingedeeld; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Niet ingedeeld; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Metaldehyde

Gevarenaanduidingen

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

LIMORT GARDEN

102000006920

2/9

Aanmaakdatum: 10.08.2017
Datum van herziening: 22.08.2018
Versie: 2 / België

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2 Mengsels****Chemische omschrijving**

Lokmiddel in korrelvorm (GB)
Metaldehyde 6 % w/w

Gevaarlijke bestanddelen

R-zin(nen) overeenkomstig EG-richtlijn 67/548/EEG
Gevenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr.	Indeling		Conc. [%]
		EG-richtlijn 67/548/EEG	Verordening (EG) Nr. 1272/2008	
Metaldehyde	108-62-3 203-600-2	F; R11 Xn; R22	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 3, H301	6

Nadere informatie

Voor de volledige tekst van de R-zinnen/ gevarenaanduidingen die worden genoemd in deze rubriek, zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies Als symptomen opkomen en aanhouden, medische hulp inroepen.

Aanraking met de huid Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water.

Aanraking met de ogen Lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Volgende symptomen kunnen optreden:, Speekselafscheiding, Braken, Hoofdpijn, Buikpijn, Blozen, Ketonurie

Bij inslikken van grotere hoeveelheden kunnen volgende symptomen optreden:, Spiertrillingen, Hyperthermie, Desoriëntatie, Bewusteloosheid

Verschijnselen van bovenmatige blootstelling, Sidderingen, Stuiptrekkingen, Acidose, Coma, Ademhalingsinsufficiëntie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

LIMORT GARDEN

102000006920

3/9

Aanmaakdatum: 10.08.2017
Datum van herziening: 22.08.2018
Versie: 2 / België

Behandeling	Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Bij krampen een benzodiazepine (bijv. diazepam) in standaard doseringen geven. Barbituraten en phenytoin moeten vermeden worden. Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.
--------------------	---

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikt	Waternevel, Schuim, Kooldioxide (CO ₂), Droogpoeder
Niet geschikt	Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.
--	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.
Verdere informatie	Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden. Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voorzorgsmaatregelen	Vorming van stof vermijden. Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product.
-----------------------------	---

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.
--------------------------------------	---

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Gebruik een goedgekeurde industriële stofzuiger voor verwijdering. De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.
---------------------------	---

Aanvullend advies	Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.
--------------------------	--

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Informatie over veilige omgang zie rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.
---	---

LIMORT GARDEN

102000006920

4/9

Aanmaakdatum: 10.08.2017
Datum van herziening: 22.08.2018
Versie: 2 / België**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering	Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen. Vermijd stofvorming. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers	Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.
Advies voor gemengde opslag	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

7.3 Specifiek eindgebruik Zie de aanwijzingen op het etiket.**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters**

Geen grenswaarden bekend.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen	Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 4) volgens Europese norm EN149FFP1 of met een gelijkwaardige bescherming. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
--	---

Bescherming van de handen Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

LIMORT GARDEN

102000006920

5/9

Aanmaakdatum: 10.08.2017
Datum van herziening: 22.08.2018
Versie: 2 / België

Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	korrels
Kleur	blauw
Geur	licht, kenmerkend
pH	6 - 8 bij (20 °C)
Vlampunt	>200 °C
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	metaldehyde: log Pow: 0,12
Explosiviteit	Niet explosief
9.2 Overige informatie	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit****Thermische ontleding** Stabiël onder normale omstandigheden.**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme temperaturen en direct zonlicht.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit** ATE > 2.000 mg/kg
ATE - acute toxiciteitsschatting

LIMORT GARDEN

102000006920

6/9

Aanmaakdatum: 10.08.2017
Datum van herziening: 22.08.2018
Versie: 2 / België

Acute toxiciteit bij inademing LD50 (rat) 283 mg/kg
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof metaldehyde.
ATE > 5 mg/l
ATE - acute toxiciteitsschatting

LC50 (rat) > 15 mg/l
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof metaldehyde.

Acute dermale toxiciteit ATE > 2.000 mg/kg
ATE - acute toxiciteitsschatting
LD50 (rat) > 5.000 mg/kg
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof metaldehyde.

Huidirritatie Geen huidirritatie

Oogirritatie Geen oogirritatie

Sensibilisatie Niet sensibiliserend.

Beoordeling toxiciteit bij herhaalde toediening

metaldehyde veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

metaldehyde was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Beoordeling carcinogeniteit

metaldehyde was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

Beoordeling reproductietoxiciteit

metaldehyde veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

metaldehyde veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij metaldehyde, hangen samen met de maternale toxiciteit.

Verdere informatie

De aangegeven waarden zijn in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1272/2008 berekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 75 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof metaldehyde.

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) > 90 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof metaldehyde.

Toxiciteit voor waterplanten EC50 (Algen) 73,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof metaldehyde.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid metaldehyde:
niet snel biologisch afbreekbaar

LIMORT GARDEN

102000006920

7/9

Aanmaakdatum: 10.08.2017
Datum van herziening: 22.08.2018
Versie: 2 / België**Koc** metaldehyde: Koc: 60,4**12.3 Bioaccumulatie****Bioaccumulatie** metaldehyde: Bioconcentratiefactor (BCF) 11
Bioaccumuleert niet.**12.4 Mobiliteit in de bodem****Mobiliteit in de bodem** metaldehyde: Mobiel in bodemsoorten**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT- en zPzB-beoordeling** metaldehyde: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).**12.6 Andere schadelijke effecten****Aanvullende ecologische informatie** Geen andere noemenswaardige effecten.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product** Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.**Verontreinigde verpakking** Achtergebleven restant verwijderen.
Containers driemaal spoelen.
Lege containers niet hergebruiken.
Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens ADN/ADR/RID/IMDG/IATA niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

14.1 – 14.5 verval**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

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

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Verdere informatie**

LIMORT GARDEN

102000006920

8/9

Aanmaakdatum: 10.08.2017
Datum van herziening: 22.08.2018
Versie: 2 / BelgiëWHO-classificatie: III (Slightly hazardous)
Registratienummer: België: 10131G/B**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3**R11 Licht ontvlambaar.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.**Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3**H228 Ontvlambare vaste stof.
H301 Giftig bij inslikken.**Afkortingen en acroniemen**

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

LIMORT GARDEN

102000006920

9/9

Aanmaakdatum: 10.08.2017
Datum van herziening: 22.08.2018
Versie: 2 / België

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 830/2015 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 830/2015 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

Opmerking SBM Life Science:

Dit informatieblad is ontworpen op basis van het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant.

Reden voor herziening: Wijziging contactgegevens leverancier

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
--