

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L
UFI : 9027-G0F6-600D-H7XD

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Indeling	Concentratie (%)
----------------	---------	----------	------------------

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

	EG-Nr. Indexnr. Registratienummer		w/w)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Aquatic Acute 1; H400 ≥ 25 % Aquatic Chronic 2; H411 ≥ 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 25 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500,0 mg/kg	≥ 0,0025 - < 0,025
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100 specifieke	≥ 0,0002 - < 0,0015

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

		concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,0015 %	
		Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 100,0 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 300 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Bijeenvegen en opscheppen.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Onderhoudsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ETHOXYDIGLYCOL	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	37 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	18,3 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	9 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	18 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	37 mg/m3
25265-77-4	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	13,9 mg/kg

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	49 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	8,33 mg/kg
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	14,5 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	langdurige blootstelling, Systemische effecten	8,33 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartment	Waarde
ETHOXYDIGLYCOL	Zoetwater	0,74 mg/l
	Zeewater	0,074 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,47 mg/kg
	Zeeafzetting	0,274 mg/kg
	Bodem	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l
25265-77-4	Zoetwater	0,015 mg/l
	Zeewater	0,0015 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,17 mg/kg
	Zeeafzetting	0,017 mg/kg
	Bodem	0,13 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

Materiaal	:	Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.
Opmerkingen	:	Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
Huid- en lichaams-bescherming	:	niet nodig bij normaal gebruik
Bescherming van de ademhalingswegen	:	niet nodig bij normaal gebruik

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	wit
Geur	:	zeer zwak
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	circa 8,4, 100 % bij 20 °C
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	niet ontvlambaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,022 g/cm ³ bij 20 °C

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

Bestanddelen:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

BENZISOTHIAZOLINONE:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.150 mg/kg
- Acute toxiciteitsschattingen: 500,0 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
- LD50 (Rat): 1.193 mg/kg
- LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 784 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja
- LD50 (Rat): 490 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,25 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
- LC50 (Rat): 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: OPPTS 870.1300
GLP: ja
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.115 mg/kg
- LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
GLP: ja
- LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6]

55965-84-9:

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 100,0 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
- LD50 (Rat): 64 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 0,171 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
- LC50 (Rat): 0,17 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 92,4 mg/kg
- Acute toxiciteitsschattingen: 300 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

LD50 huid (Rat): 87 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Bestanddelen:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

BENZISOTHIAZOLINONE:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Bestanddelen:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

BENZISOTHIAZOLINONE:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

BENZISOTHIAZOLINONE:

Blootstellingsroute : Huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Blootstellingsroute : Huid
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6]

55965-84-9:

Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd
STOT bij eenmalige blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.
Aspiratiesgiftigheid	: Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

BENZISOTHIAZOLINONE:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 16,0 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,18 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Analytisch volgen: ja Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): circa 16,7 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Analytisch volgen: ja GLP: ja NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,21 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 215 NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,1 mg/l
------------------------	--

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

		Blootstellingstijd: 28 d
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,6 mg/l
		Blootstellingstijd: 96 h
		Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 32,7 mg/l
		Blootstellingstijd: 48 h
		Methode: OECD testrichtlijn 202
		EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,94 mg/l
		Blootstellingstijd: 48 h
		Testtype: statische test
		Analytisch volgen: ja
		Methode: OECD testrichtlijn 202
		GLP: ja
		EC0 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,643 mg/l
		Blootstellingstijd: 48 h
		Testtype: statische test
		Analytisch volgen: ja
		Methode: OECD testrichtlijn 202
		GLP: ja
		EC50 (Mysidopsis bahia): 0,9893 mg/l
		Blootstellingstijd: 96 h
		Testtype: statische test
		Analytisch volgen: ja
		GLP: ja
		NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 1,02 mg/l
		Blootstellingstijd: 21 d
		Methode: OECD testrichtlijn 211
		NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 12 mg/l
		Blootstellingstijd: 21 d
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,04 mg/l
		Blootstellingstijd: 72 h
		Methode: OECD testrichtlijn 201
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,11 mg/l
		Blootstellingstijd: 72 h
		Methode: OECD testrichtlijn 201
		EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1,1 mg/l
		Blootstellingstijd: 72 h
		Analytisch volgen: ja
		Methode: OECD testrichtlijn 201
		GLP: ja
		NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,04 mg/l
		Blootstellingstijd: 72 h

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

EC100 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)):
0,067 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,4
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,11
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (*Skeletonema costatum* (zee-alg)): 0,027 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC20 (actief slib): 3,3 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

EC50 (actief slib): 13 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,21 mg/l
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)
Methode: Richtlijn test OECD 215

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,2 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia* (Watervlieg)
Methode: OECD testrichtlijn 211

55965-84-9:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 14,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 0,188 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 0,22 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 0,098 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (*Daphnia* (Watervlieg)): 8 mg/l

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

andere ongewervelde
waterdieren

Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,126 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,1 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

(Daphnia (Watervlieg)): 0,004 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD testrichtlijn 211

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,16 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten

: EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1,67 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,027 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,0052 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,00064 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):
0,0012 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,048
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,0052 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: ISO 10253

NOEC (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,00064 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: ISO 10253

M-factor (Acute aquatische
toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor micro-
organismen : EC20 (actief slib): 0,97 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

		EC50 (actief slib): 7,92 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	0,098 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 210
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,004 mg/l Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	100

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

BENZISOTHIAZOLINONE:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: Primaire biologische afbreekbaarheid
Resultaat: Biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 90 %
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

55965-84-9:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 D

Entstof: actief slib
Biodegradatie: > 80 %
Methode: Richtlijn test OECD 303A
Opmerkingen: Naar verwachting biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

BENZISOTHIAZOLINONE:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Bioconcentratiefactor (BCF): 6,95
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,4

55965-84-9:

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,6

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,71 - 0,75
Methode: Richtlijn test OECD 107

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

BENZISOTHIAZOLINONE:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

55965-84-9:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

Afvalnummer:

Europese afvalstoffenlijst

08 02 99

Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	: Niet van toepassing
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	: Niet van toepassing
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	: Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 4,54 % 173,71 g/l VOS-gehalte zonder water
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	: Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 4,54 % 46,49 g/l VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken
overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004	: <5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H310	: Dodelijk bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

- H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 : Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

- Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens. : Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Bestelnummer: 0716060

Versie 1.7

Herzieningsdatum 06.04.2023

Printdatum 11.08.2023

500000005655