

0312600 - SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092**Veiligheidsinformatieblad**

In overeenstemming met Bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

SECTIE 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming**1.1. Productidentificatie**

Code: **0312600**
 Naam: **SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092**

Code gerapporteerd aan ISS
 Bedrijfscode: **00168780419**
 Voorbereide code: **0312600**

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden

Geïdentificeerde toepassingen	Industriëlen	Professionelen	Consumptie
TRANSPARANTE BESCHERMING	-	✓	-
Niet aanbevolen toepassingen			
Alle toepassingen, behalve algemene schilderwerkzaamheden in de bouw			

1.3. Informatie over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: **GIOLLI Srl**
 Adres: **Via E.Ferrari, sn**
 Locatie en staat: **61036 Heuvels bij Metauro (ZOU KUNNEN)**
 telefoon: **ZIJ +39 0721 899935**

e-mailadres van de bevoegde persoon, verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: **info@colorificiogiolli.it**

Leverancier: **GIOLLI SRL**

1.4. Noodtelefoonnummer

Voor dringende informatie kunt u contact opnemen met **0039 0721 899935 GIOLLI Srl //**

CAV "Kinderziekenhuis Bambino Gesù" - Rome Tel.(+39) 06.6859.3726 Actief 24 uren per dag;

CAV "Universitair Ziekenhuisbedrijf van Foggia" - Foggia Tel. 800.183.459 Actief 24 uren per dag;

CAV "Azienda Ospedaliera A.Cardarelli" - Napels Tel.(+39) 081.545.3333 Actief 24 uren per dag;

CAV Policlinico "Umberto I" - Rome Tel. (+39) 06.4997.8000 24 uur per dag actief;

CAV Policlinico "A.Gemelli" - Rome Tel(+39) 06.305.4343 24 uur per dag actief;

CAV Ziekenhuis "Careggi" Medische Toxicologie Afdeling - Florence Tel.(+39) 055.794.7819 Actief 24 uur per dag;

CAV Nationaal Toxicologisch Informatie Centrum - Pavia Tel. (+39) 0382.24.444 24 uur per dag actief;

CAV Niguarda Ziekenhuis - Milaan Tel(+39) 02.66.1010.29 Actief 24 uur per dag;

CAV Ziekenhuisbedrijf Paus Johannes XXIII - Bergamo Tel 800.88.33.00 Actief 24 uren per dag;

CAV Vergiftigingen Informatie Centrum Veneto - Verona Tel.800.011.858 Actief 24 uur per dag;

HOOFDSTUK 2. Identificatie van gevaren**2.1. Classificatie van de stof of het mengsel**

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en latere wijzigingen en aanvullingen).
 aanpassingen). Voor het product is daarom een veiligheidsinformatieblad vereist dat voldoet aan de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.
 Eventuele aanvullende informatie over gezondheids- en/of milieuisico's wordt in de hoofdstukken vermeld. 11 en 12 van dit blad.

Classificatie en gevarenaanduidingen:
 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronisch, categorie 3 **H412** **Schadelijk voor het waterleven met langdurige gevolgen duur.**

GIOLLI Srl

Revisie nr. 3
 Revisiedatum 20-06-2023
 Afgedrukt op 20/06/2023
 Pagina n. 2 / 11
 Vervangt revisie:2 (Revisiedatum 20-06-2023)

HET

0312600 - SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092**HOOFDSTUK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>****2.2. Labelelementen**

Gevarenetikettering overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen: --

Waarschuwingen: --

Gevarenaanduidingen:

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH208

Bevat: MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 26172-55-4) EN

2-METIL-2H-ISOTIAZOLO-3-ON (CAS 2682-20-4)

1,2-BENZISOTIAZOOL-3(2H)-ON

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:

P273

Niet in het milieu lozen.

VOC (Richtlijn 2004/42/EG): _____

Fixerende primers.

VOC uitgedrukt in g/liter gebruiksklaar product: Maximale limiet:

0,24

30,00

2.3. Andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of vPvB-stoffen in een percentage \dot{y} 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in concentraties \dot{y} 0,1%.

SECTIE 3. Samenstelling/informatie over ingrediënten**3.1. Stoffen**

Irrelevante informatie

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie

x = Conc. %

Classificatie 1272/2008 (CLP)

1,2-BENZISOTIAZOOL-3(2H)-ON

INDEX 613-088-00-6

0,024 \dot{y} x < 0,026

Acute Tox. 4 H302, Oogletsel 1 H318, Huidirrit. 2 H315, Huidsens. 1 H317,

Aquatisch acuut 1 H400 M=1

Huidsensitiviteit 1 H317: \dot{y} 0,05%

Oraal LD50: 597 mg/kg

CE 220-120-9 CAS 2634-33-5

Reg. REACH 01-2120761540-60

TERBUTRINEN

INDEX

0,001 \dot{y} x < 0,0025 Acute Tox. 4 H302, Aquatisch Acuut 1 H400 M=100, Aquatisch Chronisch 1 H410

M=100

STA Oraal: 500 mg/kg

CE 212-950-5

CAS 886-50-0

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 26172-55-4) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 2682-20-4)INDEX 0,001 \dot{y} x < 0,0025 Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Huidcorr. 1C

H314, Oogletsel 1 H318, Huidsens. 1A H317, Aquatisch acuut 1 H400 M=100,

Aquatisch Chronisch 1 H410 M=100, EUH071

Huidcorr. 1C H314: \dot{y} 0,6%, Huidirrit. 2 H315: \dot{y} 0,06%, Huidsens. 1A H317: \dot{y} 0,0015%, Oogschade 1 H318: \dot{y} 0,6%, Oogirritatie 2 H319: \dot{y} 0,06%

STA Oraal: 100 mg/kg, LD50 Dermaal: 200 mg/kg, LC50 Inhalatie

nevels/stof: 0,31 mg/l/4u

DIT 611-341-5

CAS 55965-84-9

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen (H) is opgenomen in rubriek 16 van het blad.

GIOLLI Srl

0312600 - SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092

Revisie nr. 3
Revisiedatum 20-06-2023
Afdrukt op 20-06-2023
Pagina nr. 3 / 11
Vervangt revisie:2 (Revisiedatum 20-06-2023)

HET

SECTIE 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel onmiddellijk en grondig met water gedurende minimaal 30/60 minuten en open daarbij de oogleden breed. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

HUID: Verwijder besmette kleding. Neem onmiddellijk een douche. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

INSLIKKEN: Laat het kind zoveel mogelijk water drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Probeer niet te braken, tenzij uw arts u dit uitdrukkelijk heeft toegestaan.

INADEMING: Raadpleeg onmiddellijk een arts. Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht, weg van de plaats van het ongeval. Indien de ademhaling stopt, kunstmatige beademing toepassen. Neem passende voorzorgsmaatregelen voor de redder.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Er is geen specifieke informatie beschikbaar over symptomen en effecten veroorzaakt door het product.

4.3. Indicatie dat er onmiddellijk een arts geraadpleegd moet worden en dat er speciale behandeling nodig is

Informatie niet beschikbaar

HOOFDSTUK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN De

blusmiddelen zijn de traditionele: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN Geen enkele

in het bijzonder.

5.2. Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

GEVAREN DOOR BLOOTSTELLING BIJ BRAND Vermijd het inademen van verbrandingsproducten.

5.3. Aanbevelingen voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE Koel de

containers af met waterstralen om ontleding van het product en de ontwikkeling van stoffen die mogelijk schadelijk zijn voor de gezondheid te voorkomen. Draag altijd volledige brandwerende uitrusting. Vang bluswater op dat niet in het riool mag worden geloosd. Verontreinigd bluswater en brandresten dienen volgens de geldende voorschriften te worden afgevoerd.

UITRUSTING Normale

brandbestrijdingskleding, zoals open-circuit persluchtademhalingsapparatuur (EN 137), vlamvertragend pak (EN469), vlamvertragende handschoenen (EN 659) en brandweerlaarzen (HO A29 of A30).

SECTIE 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stop het lek als dit veilig is.

Draag geschikte beschermende uitrusting (inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen volgens paragraaf 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Deze indicaties gelden zowel voor werknemers als voor noodinterventies.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlaktewater of het grondwater terechtkomt.

6.3. Methoden en materialen voor inperking en sanering

Zuig het gelekte product op in een geschikte bak. Beoordeel de compatibiliteit van de verpakking die met het product moet worden gebruikt en raadpleeg daarbij paragraaf 10. Absorbeer het restant met inert absorberend materiaal.

Zorg ervoor dat het gebied waar de lekkage zich bevindt, voldoende geventileerd is. Het verwijderen van verontreinigd materiaal moet gebeuren overeenkomstig de bepalingen van punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere secties

GIOLLI Srl**0312600 - SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092**

Revisie nr. 3
 Revisiedatum 20-06-2023
 Afgedrukt op 20-06-2023
 Pagina nr. 4 / 11
 Vervangt revisie:2 (Revisiedatum 20-06-2023)

HET

Informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering vindt u in de paragrafen 8 en 13.

SECTIE 7. Behandeling en opslag

OPSLAG EN MAGAZIJN: 1 JAAR IN DE ORIGINELE EN ONBEWERKTE VERPAKKING
 OPSLAG: 1 JAAR IN DE ORIGINELE VERPAKKING EN NIET GEKNOPT

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Ga pas met het product om nadat u alle overige secties van dit veiligheidsinformatieblad hebt geraadpleegd. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terecht komt. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijder besmette kleding en beschermende uitrusting voordat u een eetruimte betreedt.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

Alleen in de originele verpakking bewaren. Bewaar de verpakkingen gesloten op een goed geventileerde plaats, uit de buurt van direct zonlicht. Houd containers verwijderd van onverenigbare stoffen, zie rubriek 10.

7.3. Specifieke eindgebruiken

Informatie niet beschikbaar

SECTIE 8. Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Regelgevende referenties:

HET GAF Duitsland Technische regels voor gevaarlijke stoffen (TRGS 900) - Lijst met blootstellingslimieten op de werkplek en waarden op korte termijn. MAK- en BAT-waardenlijst 2020, Permanente Senaatscommissie voor het onderzoek naar gezondheidsgevaarlijke chemicaliën op de werkplek, Mededeling 56

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 26172-55-4) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 2682-20-4)**Drempelwaarde grenswaarde**

Type	Staat	TWA/8u	STEL/15min	Opmerkingen / Observaties
		mg/m ³	p.p.m.	mg/m ³ ppm
AGW	HET GAF	0,2		

Legenda:

(C) = PLAFOND ; INALAB = Inhaleerbare fractie; RESPIR = Inadembare Fractie; TORAC = Thoracale Fractie.

8.2. Blootstellingscontroles

Aangezien het gebruik van passende technische maatregelen altijd voorrang moet krijgen boven persoonlijke beschermingsmiddelen, dient u te zorgen voor een goede ventilatie op de werkplek door middel van effectieve plaatselijke afzuiging.

HANDBESCHERMING Bescherm

uw handen met werkhandschoenen van categorie III.

Bij de uiteindelijke keuze van het materiaal voor de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet rekening worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

Bij preparaten moet vóór gebruik worden gecontroleerd of werkhandschoenen bestand zijn tegen chemische stoffen, omdat dit niet te voorspellen is.

De draagtijd van handschoenen is afhankelijk van de duur en de wijze van gebruik.

HUIDBESCHERMING Draag

werkkleding met lange mouwen en professionele veiligheidsschoenen van categorie I (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was met water en zeep nadat u de beschermende kleding heeft uitgetrokken.

OOGBESCHERMING Het dragen

van een luchtdichte veiligheidsbril (ref. norm EN 166) wordt aanbevolen.

ADEMHALINGSBESCHERMING

Indien de drempelwaarde (bijv. TLV-TWA) van de stof of van een of meer van de in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, wordt aanbevolen een masker te dragen met een filter van type B, waarvan de klasse (1, 2 of 3) moet worden gekozen in functie van de grensconcentratie voor gebruik. (ref. norm EN 14387). Indien er gassen of dampen van een andere aard aanwezig zijn en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), moeten er gecombineerde filters worden aangebracht.

Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen is noodzakelijk indien de genomen technische maatregelen niet voldoende zijn om de blootstelling van de werknemer te beperken tot de in acht genomen grenswaarden. De bescherming die maskers bieden, is echter beperkt.

Indien de stof in kwestie geurloos is of de reukdrempel hoger is dan de relevante TLV-TWA en in geval van nood, draag dan een open-circuit persluchtademhalingsapparaat (ref. norm EN 137) of een ademhalingsstoestel met externe luchttoevoer (ref. norm EN 138). Voor de juiste keuze van ademhalingsbeschermingsmiddelen kunt u de norm EN 529 raadplegen.

BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING Emissies uit

productieprocessen, met inbegrip van die van ventilatieapparatuur, moeten worden beheerst om te voldoen aan de

GIOLLI Srl

Revisie nr. 3
 Revisiedatum 20-06-2023
 Afgedrukt op 20/06/2023
 Pagina n. 5 / 11
 Vervangt revisie:2 (Revisiedatum 20-06-2023)

HET

0312600 - SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092**SECTIE 8. Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming ... / >>**

van de wetgeving inzake milieubeschermtng.

Productresten mogen niet ongecontroleerd in het afvalwater of in waterlopen worden geloosd.

SECTIE 9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen**

Eigendom	Vloeibare waarde	Informatie
Fysieke staat	transparant wit	
Kleur	transparant wit	
Geur	karacteristiek	
Smelt- of vriespunt	niet beschikbaar	
Beginkookpunt	niet beschikbaar	
Ontvlambaarheid	niet beschikbaar	
Onderste explosiegrens	niet beschikbaar	
Bovenste explosiegrens	niet beschikbaar	
Vlampunt	> 60 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar	
Ontledingstemperatuur pH	niet beschikbaar	
	8	
Kinematische viscositeit	>20,5 mm ² /sec (40°C)	
Oplosbaarheid	niet beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	niet beschikbaar	
Dampspanning	niet beschikbaar	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0,95 -1,05	kg/l
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar	
Eigenschappen van deeltjes	niet van toepassing	

9.2. Meer informatie

9.2.1. Informatie over fysieke gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidsvoorzieningen

Totale vaste stoffen (250°C / 482°F)	8,70%	
VOC (Richtlijn 2004/42/EG):	0,07% - 0,73 0,02%	gram/liter
VOC (vluchtige koolstof)	- 0,16	gram/liter

SECTIE 10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen bijzondere gevaren voor de reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4. Omstandigheden om te vermijden

Niets bijzonders. Houd u echter wel aan de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemische producten.

10.5. Onverenigbare materialen

Informatie niet beschikbaar

GIOLLI Srl

Revisie nr. 3
 Revisiedatum 20-06-2023
 Afgedrukt op 20-06-2023
 Pagina nr. 6 / 11
 Vervangt revisie:2 (Revisiedatum 20-06-2023)

HET

0312600 - SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092**SECTIE 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>****10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Informatie niet beschikbaar

SECTIE 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan experimentele toxicologische gegevens over het product zelf, zijn de mogelijke gezondheidsrisico's van het product beoordeeld op basis van de eigenschappen van de aanwezige stoffen, volgens de criteria die zijn vastgesteld in de referentiewetgeving voor classificatie.

Houd daarom rekening met de concentratie van de afzonderlijke gevaarlijke stoffen die in dit hoofdstuk worden genoemd. 3. Om de toxicologische effecten als gevolg van blootstelling aan het product te evalueren.

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008Metabolisme, kinetiek, werkingsmechanisme en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Informatie niet beschikbaar

Onmiddellijke, vertraagde en chronische effecten als gevolg van korte- en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inhalatie) van het mengsel:	Niet geclassificeerd (geen relevante componenten)
ATE (oraal) van het mengsel:	Niet geclassificeerd (geen relevante componenten)
ATE (Cutaan) van het mengsel:	Niet geclassificeerd (geen relevante componenten)

1,2-BENZISOTIAZOOL-3(2H)-ON

LD50 (Dermaal):

> 2000 mg/kg RAT, MANNELIJK EN VROUWELIJK

LD50 (oraal):

597 mg/kg RAT, MANNELIJK EN VROUWELIJK

TERBUTRINEN

LD50 (Dermaal):

> 2000 mg/kg KONIJN 2045

LD50 (oraal):

mg/kg RAT > 2,2 mg/l/

LC50 (Inademing van nevels/stof):

4u RAT

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 26172-55-4) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 2682-20-4)

LD50 (Dermaal):

200 mg/kg RAT 550

LD50 (oraal):

mg/kg RAT 0,31 mg/

LC50 (Inademing van nevels/stof):

l/4u RAT

HUIDCORROSIE / HUIDIRRITATIE

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

1,2-BENZISOTIAZOOL-3(2H)-ON

MATIG IRRITEREND (SOORT: KONIJN)

ERNSTIG OOGSCHADE / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

1,2-BENZISOTIAZOOL-3(2H)-ON

ZEER IRRITEREND (SOORT: RAT)

ADEMHALINGS- OF HUIDSENSIBILISATIE

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat:

GIOLLI Srl

Revisie nr. 3
 Revisiedatum 20-06-2023
 Afgedrukt op 20-06-2023
 Pagina nr. 7 / 11
 Vervangt revisie:2 (Revisiedatum 20-06-2023)

HET

0312600 - SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092**SECTIE 11. Toxicologische informatie ... / >>**

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 26172-55-4) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 2682-20-4)
 1,2-BENZISOTIAZOOOL-3(2H)-ON

1,2-BENZISOTIAZOOOL-3(2H)-ON
 ROUTE VAN BLOOTSTELLING: HUID
 SOORT: KONIJN
 RESULTAAT: SENSIBILISEREND

Huid sensibilisatie

TERBUTRINEN
 GA NAAR BLOOTSTELLING: HUID
 SOORT: KONIJN
 RESULTAAT: VEROORZAAKT GEEN SENSIBILISATIE

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

REPRODUCTIEVE TOXICITEIT

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) - EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) - HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

GEVAAR BIJ ASPIRATIE

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse Viscositeit: >20,5 mm²/sec (40°C)

11.2. Informatie over andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die voorkomen op de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met effecten op de menselijke gezondheid die momenteel worden geëvalueerd.

HOOFDSTUK 12. Ecologische informatie

Het product wordt als gevaarlijk voor het milieu beschouwd en is schadelijk voor in het water levende organismen, met negatieve effecten op de lange termijn op het aquatisch milieu.

12.1. Toxiciteit

TERBUTRINEN

EC20/3h > 100 mg/l (actief slib) (OESO 209)

1,2-BENZISOTIAZOOOL-3(2H)-ON

LC50 - Vis

EC50 - Schaaldieren

Chronische NOEC Algen / Waterplanten

0,74 mg/l/96u ONCORHYCHUS MYKISS, OECD TG203 2,44 mg/

l/48u DAPHNIA MAGNA 0,0403 mg/l

PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 26172-55-4) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 2682-20-4)

LC50 - Vis

EC50 - Schaaldieren

EC50 - Algen / Waterplanten

NOEC Chronische Vis

Chronische NOEC Algen / Waterplanten

0,52 mg/l/96u DANIO RERIO 1,02

mg/l/48u DAPHNIA MAGNA 0,379 mg/

l/72u PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITA 0,5 mg/l/34 dagen

DANIO RERIO 0,032 mg/l

PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITA

GIOLLI Srl

Revisie nr. 3
 Revisiedatum 20-06-2023
 Afgedrukt op 20-06-2023
 Pagina nr. 8 / 11
 Vervangt revisie:2 (Revisiedatum 20-06-2023)

HET

0312600 - SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092**HOOFDSTUK 12. Ecologische informatie ... / >>****TERBUTRINEN**

LC50 - Vis	1,3 mg/l/96u LEPOMIS MACHROCHIRIS 2,66
EC50 - Schaaldieren	mg/l/48u DAPHNIA MAGNA 0,0036
EC50 - Algen / Waterplanten	mg/l/72u Algen - Pseudokirchneriella subcapitata 0,84 mg/l/35 d
NOEC Chronische Vis	Vis - Amerikaanse dikkopling 1,3 mg/l/21 d
NOEC Chronische Schaaldieren	DAPHNIA MAGNA 0,00065 mg/l/72u
Chronische NOEC Algen / Waterplanten	Algen - Pseudokirchneriella

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**TERBUTHRINE**

SNELLE AFBREEKBAARHEID VAN ORGANISCHE STOFFEN: 0% (geactiveerd slib) (OESO 301F) S 1238 . GEDRAG IN WATERZUIVERINGSINSTALLATIES: < 70% (actief slib) (OESO 303A) S 1237: MATIG VERWIJDERBAAR IN WATERZUIVERINGSINSTALLATIES.

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

Snel afbreekbaar

MENGSEL VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 26172-55-4) EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (CAS 2682-20-4)

NIET snel afbreekbaar

TERBUTRINEN

NIET snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatief potentieel**1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

1,4

TERBUTRINEN

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

3,66 Log Kow OESO 117

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of vPvB-stoffen in een percentage \leq 0,1%.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die voorkomen op de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met effecten op het milieu die worden geëvalueerd.

12.7. Andere bijwerkingen

Informatie niet beschikbaar

SECTIE 13. Afvalverwerkingsoverwegingen**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Indien mogelijk, hergebruiken. Productresten worden beschouwd als gevaarlijk speciaal afval. De gevaarlijke aard van afval dat een deel van dit product bevat, moet worden beoordeeld in overeenstemming met de huidige wetgeving.

De verwerking van afval moet worden toevertrouwd aan een bedrijf dat bevoegd is om afval te verwerken, in overeenstemming met de nationale en lokale wetgeving, mogelijk lokaal.

VERONTREINIGDE VERPAKKINGEN

Verontreinigde verpakkingen moeten worden aangeboden voor hergebruik of verwijdering in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

HOOFDSTUK 14. Transportinformatie

Het product wordt niet als gevaarlijk beschouwd volgens de huidige bepalingen inzake het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), per spoor (RID), over zee (IMDG-code) en door de lucht (IATA).

GIOLLI Srl

Revisie nr. 3
 Revisiedatum 20-06-2023
 Afgedrukt op 20-06-2023
 Pagina nr. 9 / 11
 Vervangt revisie:2 (Revisiedatum 20-06-2023)

HET

0312600 - SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092**SECTIE 14. Transportinformatie ... / >>****14.1. VN-nummer of ID-nummer**

niet van toepassing

14.2. Officiële VN-scheepvaartnaam

niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklassen

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Gevaren voor het milieu

niet van toepassing

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

niet van toepassing

14.7. Maritiem transport in bulk conform IMO-wetten

Irrelevante informatie

HOOFDSTUK 15. Regelgevende informatie**15.1. Wettelijke en regelgevende bepalingen inzake gezondheid, veiligheid en milieu die specifiek zijn voor de stof of het mengsel**

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: _____ Geen

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen die erin voorkomen, overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) 1907/2006

Product	_____
Punt	3 - 40
Stoffen die erin zitten	_____
Punt	75

Verordening (EU) 2019/1148 - betreffende het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet van toepassing

Sostanze op kandidatenlijst (Art. 59 REACH) _____

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen SVHC-stoffen in een percentage \geq 0,1%.

Stoffen waarvoor autorisatie vereist is (Bijlage XIV REACH) _____

Geen

Stoffen die onder de exportmeldingsplicht van Verordening (EU) 649/2012 vallen: _____

Geen

Stoffen die onder het Verdrag van Rotterdam vallen: _____

Geen

Stoffen die onder het Verdrag van Stockholm vallen: _____

Geen

Gezondheidscontroles

Informatie niet beschikbaar

VOC (Richtlijn 2004/42/EG): _____

Fixerende primers.

GIOLLI Srl

Revisie nr. 3
 Revisiedatum 20-06-2023
 Afgedrukt op 20/06/2023
 Pagina n. 10 / 11
 Vervangt revisie:2 (Revisiedatum 20-06-2023)

HET

0312600 - SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092**HOOFDSTUK 15. Regelgevende informatie ... / >>**

Wetgevend besluit 152/2006 en latere wijzigingen

Emissies volgens Deel V Bijlage I:
 TABEL. D Klasse V WATER

	00,03 %
	93,84%

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor de in rubriek 3 genoemde mengsels/stoffen is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) die in de paragrafen 2-3 van het blad worden genoemd:

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Huidcorr. 1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Oogletsel 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Huidirrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Huidsens. 1	Huidsensibilisatie, categorie 1
Huidsens. 1A	Huidsensibilisatie, categorie 1A
Aquatisch Acuut 1	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acute toxiciteit, categorie 1
Aquatisch Chronisch 1	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, chronische toxiciteit, categorie 1
Aquatisch Chronisch 3	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, chronische toxiciteit, categorie 3
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en ernstig oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

LEGENDE:

- ADR: Europese Overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS: Chemical Abstract Service Number - CE:

Identificatienummer in ESIS (Europees archief van bestaande stoffen)

- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
 - DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
 - EC50: Concentratie die bij 50% van de testpopulatie een effect heeft
 - EmS: Noodschema
 - GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën
 - IATA DGR: Internationale Luchtvaartvereniging Regelgeving Gevaarlijke Goederen
 - IC50: Immobilisatieconcentratie van 50% van de testpopulatie
 - IMDG: Internationale Code voor Maritieme Gevaarlijke Stoffen
 - IMO: Internationale Maritieme Organisatie
 - INDEX: Identificatienummer in Bijlage VI van CLP
 - LC50: dodelijke concentratie 50%
 - LD50: dodelijke dosis 50%
 - OEL: Beroepsmatige blootstellingsniveau
 - PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
 - PEC: Voorspelde milieuconcentratie
 - PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
 - PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
 - REACH: Verordening (EG) 1907/2006
 - RID: Regelgeving voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per trein
 - STA: Acute toxiciteitschatting
 - TLV: Drempelgrenswaarde - TLV-
- PLAFOND: Concentratie die tijdens geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden.
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet
 - TWA STEL: Limiet voor kortdurende blootstelling
 - VOC: Vluchtige organische stof
 - vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH

GIOLLI Srl**0312600 - SILOXAAN WATERAFSTOTEND 092**

Revisie nr. 3
 Revisiedatum 20-06-2023
 Afgedrukt op 20-06-2023
 Pagina nr. 11 / 11
 Vervangt revisie:2 (Revisiedatum 20-06-2023)

HET

SECTIE 16. Overige informatie ... / >>

- WGK: Watergevaarklasse (Duitsland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE: 1.

- Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
 2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad (CLP)
 3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
 4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
 5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
 6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
 9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
 11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
 12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Verordening (EU) 2019/1148 18.
 Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- De Merck Index. - 10e editie - Omgaan

met chemische veiligheid - INRS -

Toxicologisch blad

- Patty - Industriële hygiëne en toxicologie - NI Sax -

Gevaarlijke eigenschappen van industriële materialen-7, editie 1989 - IFA GESTIS-website

- Website van het ECHA-

agentschap - Database met

modellen van veiligheidsinformatiebladen van chemische stoffen - Ministerie van Volksgezondheid en Istituto Superiore di Sanità

Opmerking voor de

gebruiker: De informatie in dit informatieblad is gebaseerd op de kennis die ons ten tijde van de laatste versie ter beschikking stond. De gebruiker moet ervoor zorgen dat de informatie geschikt en volledig is voor het specifieke gebruik van het product.

Dit document mag niet worden opgevat als een garantie met betrekking tot een specifieke eigenschap van het product.

Aangezien het gebruik van het product niet onder onze directe controle valt, is het de plicht van de gebruiker om, op eigen verantwoordelijkheid, de geldende wetten en bepalingen inzake hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor oneigenlijk gebruik.

Zorg voor voldoende training voor personeel dat betrokken is bij het gebruik van chemicaliën.

BEREKENINGSMETHODEN VOOR DE CLASSIFICATIE

Chemisch-fysische gevaren: De classificatie van het product is afgeleid van de criteria die zijn vastgesteld in Bijlage I Deel 2 van de CLP-verordening. De methoden voor het evalueren van de chemisch-fysische eigenschappen worden vermeld in sectie 9.

Gezondheidsrisico's: De classificatie van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden in Bijlage I van CLP Deel 3, tenzij anders aangegeven in sectie 11.

Gevaren voor het milieu: De classificatie van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden in Bijlage I van CLP Deel 4, tenzij anders aangegeven in sectie 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie Er zijn

wijzigingen aangebracht in de volgende secties: 01 / 03.