



Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Referentienummer: REG-NL-113

Datum van uitgave: 9-1-2004 Datum revisie: 18-10-2023 Vervangt versie van: 15-2-2022 Versie: 8.2

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Naam : DODINE(400)SC
Handelsnaam : Syllit Flow 400 SC

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen
Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Arysta LifeScience Benelux Srl

Rue de Renory 26/1

B-4102 Ougrée

België

T +32 (0)4 385 97 11

EUR-SDS.info@upl-ltd.com - <http://www.upl-ltd.com/be>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Rest van de wereld (Engels): +44 1865 407333
Europa (Engels): +44(0)1235 239670
112 (Europees Noodnummer)
Nederland: +31 10 713 8195 (Nederlands)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3 H331

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevapenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

EUH zinnen

Extra zinnen

- : Gevaar
- : dodine (ISO); dodecylguanidiniumacetate
- : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H331 - Giftig bij inademing.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
- P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- : EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
- EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- : SP 1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- SPo 2 - Was alle beschermende kleding na gebruik.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
dodine (ISO); dodecylguanidiniumacetate	CAS-Nr: 2439-10-3 EG-Nr: 219-459-5 EU Identificatie-Nr: 607-076-00-X	41,5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=851 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330 (ATE=0,05 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH401

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulphonic salt	CAS-Nr: 66467-20-7	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Identificatie-Nr: 613-088-00-6	0,1 – 0,25	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
1,4-dioxaan opgenomen als REACH kandidaat stof stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	CAS-Nr: 123-91-1 EG-Nr: 204-661-8 EU Identificatie-Nr: 603-024-00-5	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H319 EUH019 EUH066

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Identificatie-Nr: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstig oogletsel.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
------------------------	---

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.
--	---

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethoden : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

1,4-dioxaan (123-91-1)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1,4-Dioxaan
TGG-8u (OEL TWA)	20 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	5,5 ppm
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2023

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: wit.
Voorkomen	: Visceus. Ondoorschijnend.
Geur	: Licht.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
	Niet van toepassing
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Oxiderende eigenschappen	: Volgens de EG-criteria niet-oxidatief.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet relevant
Zelfontbrandingstemperatuur	: 430 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
pH	: ≈ 6,1
Viscositeit, kinematisch	: 788,177 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	: 800 cP (20°C)
Oplosbaarheid	: Niet van toepassing.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,015 g/cm³ (20°C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: Niet van toepassing
Bulk dichtheid	: Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Giftig bij inademing.

Syllit Flow 400 SC

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Syllit Flow 400 SC

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	0,65 mg/l/4u

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode)
------------------	---

1,4-dioxaan (123-91-1)

LD50 oraal rat	≈ 5150 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------	---

dodine (ISO); dodecylguanidiniumacetate (2439-10-3)

LD50 oraal rat	851 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 0,45 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: ≈ 6,1

Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulphonic salt (66467-20-7)

pH	6 – 8
----	-------

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH: ≈ 6,1

Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulphonic salt (66467-20-7)

pH	6 – 8
----	-------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	56,6 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
-------------------------------	--

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

1,4-dioxaan (123-91-1)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

1,4-dioxaan (123-91-1)

NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	> 0,4 mg/l air Animal: rat
--	----------------------------

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Syllit Flow 400 SC

Viscositeit, kinematisch	788,177 mm²/s
--------------------------	---------------

dodine (ISO); dodecylguanidiniumacetate (2439-10-3)

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Syllit Flow 400 SC	
LC50 - Vissen	3,4 mg/l (96h Cyprinus carpio)
EC50 - Schaaldieren	0,123 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 algen	0,022 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 - Vissen	≈ 16,7 mg/l (Cyprinodon variegatus (eierleggende tandkarper))
LC50 vissen	2,15 mg/l (Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren	2,94 mg/l (Daphnia magna)
EC50 Daphnia	2,9 mg/l (Daphnia magna)

1,4-dioxaan (123-91-1)	
EC50 - Schaaldieren	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronisch)	1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	145 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '32 d'

dodine (ISO); dodecylguanidiniumacetate (2439-10-3)	
LC50 - Vissen	0,312 mg/l 96 uren doorspoeltest Cyprinus carpio (Gewone karper)
EC50 - Schaaldieren	0,018 mg/l 48 uren doorspoeltest Daphnia magna (watervlo)
ErC50 algen	0,0055 mg/l 72 uren statische test Raphidocelis subcapitata
NOEC chronisch vis	0,2 mg/l 30 dagen doorspoeltest Pimephales promelas
NOEC chronisch schaaldieren	0,0044 mg/l 21 dagen doorspoeltest Daphnia magna (watervlo)
NOEC chronisch algen	0,00015 mg/l 72 uren statische test Raphidocelis subcapitata

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

dodine (ISO); dodecylguanidiniumacetate (2439-10-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

dodine (ISO); dodecylguanidiniumacetate (2439-10-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,25 – 1,33 (20°C pH=4.9 - 9.1)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Syllit Flow 400 SC	
Oppervlaktespanning	27 mN/m (20°C)

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

dodine (ISO); dodecylguanidiniumacetate (2439-10-3)

Oppervlaktespanning 50,6 mN/m (20°C)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

1,4-dioxaan (123-91-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
------------------------	---

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
EURAL-code	: 02 01 08* - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer		
UN 2902	UN 2902	UN 2902
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
PESTICIDE, VLOEIBAAR, GIFTIG, N.E.G. (Dodine)	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Dodine)	Pesticide, liquid, toxic, n.o.s. (Dodine)
Omschrijving vervoerdocument		
UN 2902 PESTICIDE, VLOEIBAAR, GIFTIG, N.E.G. (Dodine), 6.1, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 2902 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Dodine), 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2902 Pesticide, liquid, toxic, n.o.s. (Dodine), 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Transportgevaarklasse(n)		
6.1	6.1	6.1
		
14.4. Verpakkingsgroep		
III	III	III
14.5. Milieugevaren		
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: T6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 61, 274, 648
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP2, TP28
Tankcode (ADR)	: L4BH
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU15, TE19
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13, CV28
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S9
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 60
Oranje identificatiebord	:



Code tunnelbeperking	: E
----------------------	-----

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 61, 223, 274
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2, TP28
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-A
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW2
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Liquid pesticides which present a very wide range of toxic hazard. Miscibility with water depends upon the composition. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y642
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 2L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 655
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 663
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 220L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3, A4
ERG-code (IATA)	: 6L

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
40.	1,4-dioxaan

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst in een concentratie van $\geq 0,1$ % SCL: 1,4-dioxaan (EC 204-661-8, CAS 123-91-1)

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

Seveso Aanvullende informatie : Verordening 2012/18/EU (SEVESO III):
H2 ACUUT TOXISCH
— Categorie 2, alle blootstellingsroutes
— Categorie 3, inademingblootstellingsroute
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1,4-dioxaan is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	Handelsnaam	Gewijzigd	

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Toegevoegd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
EUH019	Kan ontplofbare peroxiden vormen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel)	H331	Op basis van testgegevens
--	------	---------------------------

Syllit Flow 400 SC

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beoordeling door deskundigen
Eye Dam. 1	H318	Beoordeling door deskundigen
Aquatic Acute 1	H400	Op basis van testgegevens
Aquatic Chronic 1	H410	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU - Custom for Ougrée country SDS

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.