

## Alsilite SC Carbon T

Versie 0.0

Herzieningsdatum 18.12.2013

Printdatum 18.12.2013

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Alsilite SC Carbon T

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Pleisterwerk

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : bij geschikte verwerking – geen

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : DAW Coatings Nederland B.V.  
Koperslager 2-4  
3861 SJ Nijkerk

Telefoon : +31332475000  
Telefax : +31332451833  
E-mailadres : msds@dr-rmi.com

Verantwoordelijke persoon

Telefoonnummer voor noodgevallen/  
E-mailadres : +31 (0)30-2748888 - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Milieugevaarlijk : R52/53

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens de EG-Richtlijnen: 1999/45/EG

R-zin(nen) : R52/53

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Alsilite SC Carbon T**

Versie 0.0

Herzieningsdatum 18.12.2013

Printdatum 18.12.2013

**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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Buiten bereik van kinderen opslaan. Bij inslikken direct arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen, om darmstoring te voorkomen. Laat resten niet in riool of oppervlaktewater terechtkomen.

Tijdens verwerking en droogfase voor goede ventilatie zorgen. Tijdens applicatie van het product niet eten, drinken of roken. Bij aanraking met de ogen of huid direct met overvloedig water spoelen.

Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Mengsel

**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
kieselgoer, onder toevoer van water vrij natriumcarbonaat gecalcineerd <sup>[MX]</sup>	68855-54-9/3 272-489-0	Xn; R48/20	STOT RE2; H373	>= 1 - < 10
	203-911-3 01-2119491160-46	R50		>= 0,1 - < 1
terbutryn	886-50-0 212-950-5	N; R50/53	Aquatic Chronic1; H410	>= 0,0025 - < 0,025
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 Skin Sens.1; H317	>= 0,0025 - < 0,1

<sup>MX</sup>: Deze stof is geïntegreerd binnen het raamwerk van het product en wordt daarom niet vermeld voor indeling en etikettering van het product.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

Bij inademing : Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Alsilite SC Carbon T

Versie 0.0

Herzieningsdatum 18.12.2013

Printdatum 18.12.2013

- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende  
huidreiniger.  
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Meteen de ogen spoelen gedurende 15 minuten. Medische  
hulp invoeren.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Bij inslikken direct medische hulp invoeren.  
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuifsel : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevoeren : Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder,  
of kooldioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor  
de gezondheid. Gesloten containers in de buurt van de brand  
afkoelen met waternevel. Voorkom wegvloeden van bluswater  
in riool of waterloop.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.  
Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de  
paragraaf "Verwijdering".

## 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Product niet in de riolering laten komen.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Biofiltratie  
Geschikte reinigingsmiddelen  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor nadere gegevens zie sectie 8 & 13 van het veiligheidsinformatieblad.
- 

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
niet nodig bij normaal gebruik
- Hygiënische maatregelen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Aanraking met de ogen en huid vermijden. Handen wassen voor het eten, drinken of roken.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.
- Andere gegevens : Niet binnen toepassen.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Raadpleeg het technisch informatieblad van de fabrikant.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

- Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:  
Veiligheidsbril met zieschermen volgens EN 166
- Bescherming van de handen
- Materiaal : Nitrilrubber  
Penetratietijd : 240 min  
Handschoendikte : 0,2 mm
- Opmerkingen : Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken. Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
- Huid- en lichaamsbescherming : ondoordringbare kleding  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of nevel gevormd is.  
Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143).  
Niet gebruiken voor spuittoepassingen.
- Beschermende maatregelen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

- Algemeen advies : Product niet in de riolering laten komen.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

---

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Voorkomen : pasteus
- Kleur : geen gegevens beschikbaar
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

## Alsilite SC Carbon T

Versie 0.0

Herzieningsdatum 18.12.2013

Printdatum 18.12.2013

pH	: 8,5 - 9,0
Smeltpunt/-traject	: 0 °C
Kookpunt/kooktraject	: circa 100 °C
Vlampunt	: Opmerkingen: niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	: niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: niet van toepassing
Dampspanning	: 23 hPa
Relatieve dampdichtheid	: niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: niet van toepassing
Dichtheid	: 1,3 - 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: onoplosbaar, volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet van toepassing
Thermische ontleding	: geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijd	: niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.  
Onverenigbaar met zuren en basen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:  
Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>),  
dichte zwarte rook.  
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**terbutryn:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 rat: 2.200 mg/l>  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid rat: > 2.000 mg/kg

**Terbutryn:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 rat: 2.200 mg/l>  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid rat: > 2.000 mg/kg

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Product:**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Product:**

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

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Product:**

Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

**Mutageniteit in geslachtscellen**

geen gegevens beschikbaar

**Kankerverwekkendheid**

geen gegevens beschikbaar

**Giftigheid voor de voortplanting**

geen gegevens beschikbaar

**STOT bij eenmalige blootstelling**

geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

geen gegevens beschikbaar

**Aspiratiesgiftigheid**

geen gegevens beschikbaar

**Nadere informatie**

**Product:**

Opmerkingen: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**terbutryn :**

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100



## Alsilite SC Carbon T

Versie 0.0

Herzieningsdatum 18.12.2013

Printdatum 18.12.2013

### Terbutryn :

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Opmerkingen: Niet uitgevoerd

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: 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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu., Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.

Verontreinigde verpakking : Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Opmerkingen : zie paragraaf 6 - 8

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

Opmerkingen : niet toepasbaar

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Waternverontreinigingsklasse : 1 licht waterbedreigend  
(Duitsland) Opmerkingen: VVVWS A4

productcode lakken en : M-DF02F (Duitsland)  
verven / Giscode

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Volledige tekst van de R-phrasen**

R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.  
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	Chronische aquatische toxiciteit
Skin Sens.	Huidsensibilisering
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

**Nadere informatie**

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.

**REACH en GHS/CLP informatie**

De noodzakelijke wijzigingen zoals bepaald door REACH (EG Nr. 1907/2006) en GHS respectievelijk CLP-voorschrift (EG Nr. 1272/2008) zullen wij in overeenkomst met deze wettelijke verplichtingen doorvoeren. Onze veiligheidsinformatiebladen zullen wij regelmatig volgens de door ons ter beschikking gestelde informatie van onze toeleveranciers, aanpassen en actualiseren. Zoals gewoonlijk informeren wij u over deze aanpassingen.

Met betrekking tot REACH willen wij u erop attenderen dat wij als Down-Stream User geen eigen registraties uitvoeren maar afhankelijk zijn van de informatie van onze toeleveranciers. Zodra deze beschikbaar zijn, zullen wij onze veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig aanpassen. Dit kan, afhankelijk van de registratieverplichting of aanvulling van inhoudsstoffen, plaatsvinden tussen 01-12-2010 en 01-06-2018.

Voor de aanpassing van de veiligheidsinformatiebladen betreffende GHS en/of CLP-voorschrift geldt bij mengsels en preparaten een overgangstermijn tot 01-06-2015. Wij zullen de aanpassingen van onze veiligheidsinformatiebladen binnen de gestelde overgangstermijn uitvoeren zodra de juiste informatie van onze toeleveranciers beschikbaar is.