

## Alsicolor SC ICE

Versie 0.0

Herzieningsdatum 19.09.2013

Printdatum 19.09.2013

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Alsicolor SC ICE

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Decoratieve afwerking

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Alsicolor SC ICE

Versie 0.0

Herzieningsdatum 19.09.2013

Printdatum 19.09.2013

### 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.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer     | Indeling<br>(67/548/EEG) | Indeling<br>(VERORDENING<br>(EG) Nr.<br>1272/2008) | Concentratie<br>[%]    |
|--|--|--------------------------|--|------------------------|
| kieselgoer, onder<br>toevoer van watervrij<br>natriumcarbonaat<br>gecalcineerd | 68855-54-9/3<br>272-489-0                  | Xn; R48/20               | STOT RE2; H373                                     | >= 1 - < 10            |
| ammoniak   | 1336-21-6<br>215-647-6<br>01-2119488876-14 | C; R34<br>N; R50         | Skin Corr.1B;<br>H314<br>Aquatic Acute1;<br>H400   | >= 0,1 - < 1           |
| Terbutryn  | 886-50-0<br>212-950-5                      | N; R50/53                | Aquatic Chronic1;<br>H410                          | >= 0,0025 - <<br>0,025 |

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.

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 inroepen.

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

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : 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 wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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 : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Voorschrift bedrijfsvereniging regel - BGR 192 Benutzung von  
Augen- und Gesichtsschutz. (Duitsland)

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.  
Niet gebruiken voor spuittoepassingen.  
Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof  
gevormd is.  
Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN  
143).

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 : vloeibaar  
Kleur : gekleurd  
Geur : kenmerkend  
Geurdrempelwaarde : niet van toepassing  
pH : 8,3 - 8,7  
Smeltpunt/-traject : Niet uitgevoerd  
Kookpunt/kooktraject : 100 °C

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Alsicolor SC ICE

Versie 0.0

Herzieningsdatum 19.09.2013

Printdatum 19.09.2013

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 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                             | : 1,510 - 1,530 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        |
| Viscositeit                           |                                    |
| Viscositeit, dynamisch                | : 18.500 - 19.500 mPa.s            |
| 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

#### 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:**

**ammoniak :**

M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 1

**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

Waterverontreinigingsklasse : 1 licht waterbedreigend  
(Duitsland) Opmerkingen: VVWS A4

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

Vluchtige organische : Richtlijn 2004/42/EG  
verbindingen < 20 g/l

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de R-phrasen

R34 Veroorzaakt brandwonden.  
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

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Aquatic Acute   | Acute aquatische toxiciteit                               |
| Aquatic Chronic | Chronische aquatische toxiciteit                          |
| Skin Corr.      | Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| 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.