



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                                 |                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam                     | 13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE                                                                                                 |
| Product nummer                  | 64234                                                                                                                           |
| Synoniemen; handelsnamen        | 13022 D&C RED 27 ALUM LAKE                                                                                                      |
| REACH registratie aantekeningen | Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief. |
| CAS-nummer                      | 15876-58-1                                                                                                                      |
| EG-nummer                       | 240-012-5                                                                                                                       |

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

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Geïdentificeerd gebruik | Colourant |
|-------------------------|-----------|

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

|             |                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | Univar Solutions Netherlands B.V.<br>Noordweg 3<br>3336 LH Zwijndrecht<br>Nederland<br>+31 78 6250000<br>+31 78 6250050<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                            |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefoonnummer voor noodgevallen           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)                                                                                              |
| Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31(0)88-755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) |
| Sds No.                                    | 64233                                                                                                                                                          |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (EC 1272/2008)

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Fysische gevaren   | Niet Ingedeeld |
| Gezondheidsgevaren | Niet Ingedeeld |
| Milieugevaren      | Niet Ingedeeld |

#### 2.2. Etiketteringselementen

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| EG-nummer         | 240-012-5         |
| Gevarenaanduiding | NC Niet Ingedeeld |

#### 2.3. Andere gevaren

## 13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

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

#### 3.1. Stoffen

|                                                                                                |                      |                                                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------|
| DIALUMINIUM TRIS[2-(2,4,5,7-TETRABROMO-6-OXIDO-3-OXOXANTHEN-9-YL)-3,4,5,6-TETRACHLOROBENZOATE] |                      |                                                | 85 - 95% |
| CAS-nummer: 15876-58-1                                                                         | EG-nummer: 240-012-5 | REACH registratienummer: 01-2120115894-53-XXXX |          |
| <b>Indeling</b><br>Niet Ingedeeld                                                              |                      |                                                |          |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

|                                            |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Productnaam</b>                         | 13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE                                                                                                 |
| <b>REACH registratie<br/>aantekeningen</b> | Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief. |
| <b>CAS-nummer</b>                          | 15876-58-1                                                                                                                      |
| <b>EG-nummer</b>                           | 240-012-5                                                                                                                       |
| <b>Samenstelling opmerkingen</b>           | De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.                                                  |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                                 |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>      | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.                                                                                     |
| <b>Inademing</b>                | Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.            |
| <b>Inslikken</b>                | Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                           |
| <b>Huidcontact</b>              | Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                         |
| <b>Oogcontact</b>               | Onmiddellijk spoelen met veel water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| <b>Bescherming van EHBO'ers</b> | EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.                        |

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                   |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oogcontact</b> | Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | Behandel symptomatisch. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b> | Blus met de volgende media: Koolstof dioxide (CO2). Bluspoeder. Schuim. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## 13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Specifieke gevaren** Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Verwijder gemorst materiaal met een stofzuiger of verzamel met een schop en bezem, of iets dergelijks. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen. Na het werken met dit product huid grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermijden dient te worden (zie Sectie 10). Alleen opslaan in correct gelabelde verpakkingen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## 13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE

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

#### 8.1. Controleparameters

Ingrediënt opmerkingen      WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



##### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Omdat dit product ingrediënten bevat met blootstellingsgrenzen moeten proces omhullingen, lokale luchtzuiging of andere technische controlemiddelen gebruikt worden om de blootstelling van werkers onder alle wettelijke en aanbevolen limieten te houden, indien het gebruik stofdeeltjes, rook, gas, damp of mist genereert.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

##### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

##### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

##### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.

##### Ademhalingsbescherming

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg/m<sup>3</sup>. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Draag een geschikt stofmasker. EN 136/140/141/145/143/149

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Voorkomen         | Poeder.                      |
| Kleur             | Rood.                        |
| Geur              | Reukloos.                    |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar. |
| pH                | Geen informatie beschikbaar. |
| Smeltpunt         | Geen informatie beschikbaar. |
| Vloeipunt         | Geen informatie beschikbaar. |

**13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE**

|                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Vriespunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | Niet van toepassing.                                      |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Dampspanning</b>                                                | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Bulk dichtheid</b>                                              | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | Onoplosbaar in water.                                     |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Viscositeit</b>                                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                                   | Niet als ontplofbaar beschouwd.                           |
| <b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>                    | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend. |

**9.2. Overige informatie**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| <b>Refractie index</b>           | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Deeltjesgrootte</b>           | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Molecuulgewicht</b>           | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Vluchtigheid</b>              | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Verzadigingsconcentratie</b>  | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Kritische temperatuur</b>     | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Vluchtige organische stof</b> | Geen informatie beschikbaar. |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reactiviteit</b> | Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**10.2. Chemische stabiliteit**

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabiliteit</b> | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

## 13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Polymeriseert niet.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gasen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE**

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.           |
| <b>Inslikken</b>   | Kan bij inslikken klachten veroorzaken.                                               |
| <b>Huidcontact</b> | Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.                          |
| <b>Oogcontact</b>  | Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken. |

**Toxicologische informatie over de bestanddelen****DIALUMINIUM TRIS[2-(2,4,5,7-TETRABROMO-6-OXIDO-3-OXOXANTHEN-9-YL)-3,4,5,6-TETRACHLOROBENZOATE]****Acute toxiciteit - oraal**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat**Acute toxiciteit - dermaal**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat**Acute toxiciteit - inademing**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.**Huidcorrosie/-irritatie**

Diergegevens Niet irriterend. Mens OECD 439

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Ernstig oogletsel/oogirritatie Kan licht irriterend voor de ogen zijn. Konijn OECD 405

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie van de huid**

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Mens

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Micronucleus assay: Negatief.

**Kankerverwekkendheid**

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling**

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**

**13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE**

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Inademing** Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

**Oogcontact** Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken. Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

**Ecologische informatie over de bestanddelen**

**DIALUMINIUM TRIS[2-(2,4,5,7-TETRABROMO-6-OXIDO-3-OXOXANTHEN-9-YL)-3,4,5,6-TETRACHLOROBENZOATE]**

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

**12.1. Toxiciteit**

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

**Ecologische informatie over de bestanddelen**

**DIALUMINIUM TRIS[2-(2,4,5,7-TETRABROMO-6-OXIDO-3-OXOXANTHEN-9-YL)-3,4,5,6-TETRACHLOROBENZOATE]**

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: >0.778 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 152.3 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: 25 mg/l, Desmodesmus subspicatus

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

**Ecologische informatie over de bestanddelen**

**DIALUMINIUM TRIS[2-(2,4,5,7-TETRABROMO-6-OXIDO-3-OXOXANTHEN-9-YL)-3,4,5,6-TETRACHLOROBENZOATE]**



**13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE****Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid**

- Afbraak 82%: 28 dagen

**12.3. Bioaccumulatie****Bioaccumulatiepotentieel**

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt**

Geen informatie beschikbaar.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****DIALUMINIUM TRIS[2-(2,4,5,7-TETRABROMO-6-OXIDO-3-OXOXANTHEN-9-YL)-3,4,5,6-TETRACHLOROBENZOATE]****Bioaccumulatiepotentieel**

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt**

log Pow: 4.29

**12.4. Mobiliteit in de bodem****Mobiliteit**

Onoplosbaar in water.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****DIALUMINIUM TRIS[2-(2,4,5,7-TETRABROMO-6-OXIDO-3-OXOXANTHEN-9-YL)-3,4,5,6-TETRACHLOROBENZOATE]****Mobiliteit**

Het product is niet oplosbaar in water.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****DIALUMINIUM TRIS[2-(2,4,5,7-TETRABROMO-6-OXIDO-3-OXOXANTHEN-9-YL)-3,4,5,6-TETRACHLOROBENZOATE]****Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

**12.6. Andere schadelijke effecten****Andere nadelige effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****DIALUMINIUM TRIS[2-(2,4,5,7-TETRABROMO-6-OXIDO-3-OXOXANTHEN-9-YL)-3,4,5,6-TETRACHLOROBENZOATE]****Andere nadelige effecten**

Geen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Algemene informatie**

Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

**Verwijderingsmethoden**

Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

**13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE****RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. VN-nummer**

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Geen transport gevaren symbool vereist.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren**

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

**Vervoer in bulk** Niet van toepassing.  
**overeenkomstig bijlage II bij**  
**MARPOL 73/78 en de IBC-**  
**code**

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU wetgeving** Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).  
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE**

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b> | <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p> |
| <b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>                                            | <p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>                         | <p>Informatie van de leverancier.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b>                  | <p>Niet ingedeeld.: Berekeningsmethode.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Herzieningsopmerkingen</b>                                                         | <p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**13022 D&C RED 27 ALUMINIUM LAKE**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>Datum herziening</b> | 3-9-2022     |
| <b>Versienummer</b>     | 1.000        |
| <b>VIB nummer</b>       | 64234        |
| <b>VIB status</b>       | Goedgekeurd. |
| <b>Handtekening</b>     | Lisa Bland   |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.