

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ACTIV COLOR 10 KG  
UFI : U3H4-C04C-Q00K-MHE3

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
**Preventie:**  
P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.  
**Maatregelen:**  
P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

P337 + P313

**Verwijdering:**  
P501

aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

### Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

| Chemische naam                           | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer        | Indeling                                                                                                                                                                                                                            | Concentratie (%<br>w/w) |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| natriumcarbonaat                         | 497-19-8<br>207-838-8<br>011-005-00-2<br>01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                  | >= 30 - < 50            |
| Silicic acid, sodium salt                | 1344-09-8<br>215-687-4<br>01-2119448725-31                | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                                                                                             | >= 3 - < 10             |
| sodium dodecylbenzenesulfonate           | 25155-30-0<br>246-680-4                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                         | >= 2,5 - < 10           |
| alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO) | 68439-50-9<br>500-213-3                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit): 1<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 1 - 10 % | >= 1 - < 2,5            |
| sodium palmitate                         | 408-35-5                                                  | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                  | >= 1 - < 10             |

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

|             |                                                            |                                                                                                                                                                |                 |
|-------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|             | 206-988-1                                                  |                                                                                                                                                                |                 |
| subtilisine | 9014-01-1<br>232-752-2<br>647-012-00-8<br>01-2119480434-38 | STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 0,1 - < 0,25 |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,  
gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Medische hulp inroepen.

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

- Verschuinselen : Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

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

- |                                         |   |                                                         |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom wegvloeiën van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : | Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend      |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen.                                                                                                                                                           |
| Nadere informatie                                     | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.<br>Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- |                                   |   |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.<br>Vermijd stofvorming.<br>Voorkom inademen van stof.<br>Zorg voor voldoende ventilatie. |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- |                           |   |                                                                 |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | : | Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- |                    |   |                                                                                                                                                        |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethoden | : | Met zuur neutraliseren.<br>Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.<br>In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- |                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Advies voor veilige hantering                   | : | Aanraking met de ogen en de huid vermijden.<br>Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.<br>Niet roken, eten en drinken op de werkplek.<br>Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.                                   |
| Advies voor bescherming tegen brand en explosie | : | Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.                                                                                                                                                            |
| Hygiënische maatregelen                         | : | Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.<br>Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. |

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Op een droge plaats bewaren.  
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

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

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

| Stofnaam                  | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                  |
|---------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| sodium carbonate          | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
|                           | Consumenten | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| Silicic acid, sodium salt | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1,59 mg/kg              |
|                           | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 5,61 mg/m <sup>3</sup>  |
|                           | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 0,8 mg/kg               |
|                           | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 1,38 mg/m <sup>3</sup>  |
|                           | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 0,8 mg/kg               |
| Subtilisin                | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 0,06 µg/m <sup>3</sup>  |
|                           | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 0,06 µg/m <sup>3</sup>  |
|                           | Consumenten | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 0,015 µg/m <sup>3</sup> |

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

|  |             |           |                                         |                         |
|--|-------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------|
|  | Consumenten | Inademing | Lange termijn -<br>systemische effecten | 0,015 µg/m <sup>3</sup> |
|  | Consumenten | Inslikken | Lange termijn -<br>systemische effecten | 1,8 mg/kg               |
|  | Consumenten | Inslikken | Acute - systemische<br>effecten         | 3,6 mg/kg               |

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                  | Milieucompartiment   | Waarde      |
|---------------------------|----------------------|-------------|
| Silicic acid, sodium salt | Zoetwater            | 7,5 mg/l    |
|                           | Zeewater             | 1 mg/l      |
|                           | intermittent release | 7,5 mg/l    |
|                           | STP                  | 348 mg/l    |
| Subtilisin                | intermittent release | 0,0009 mg/l |
|                           | STP                  | 65 mg/l     |
|                           | Bodem                | 0,568 mg/kg |
|                           | Zoetwater            | 1,7 µg/l    |
|                           | Zeewater             | 0,170 µg/l  |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Bij kans op spatten, draag:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Fysische toestand                      | : poeder                       |
| Kleur                                  | : wit                          |
| Geur                                   | : kenmerkend                   |
| Smelt-/vriespunt                       | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Kookpunt/kooktraject                   | : Geen gegevens beschikbaar.   |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)            | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen)         | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Onderste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Vlampunt                               | : niet ontvlambaar             |
| Ontstekingstemperatuur                 | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Ontledingstemperatuur                  | : Geen gegevens beschikbaar    |
| pH                                     | : circa 11,1, 1 %<br>bij 20 °C |
| Viscositeit, dynamisch                 | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch               | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Oplosbaarheid in water                 | : oplosbaar                    |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Dampspanning                           | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Dichtheid                              | : circa 1 g/cm <sup>3</sup>    |
| Relatieve dichtheid                    | : Geen gegevens beschikbaar    |

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Deeltjeskenmerken : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.  
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.  
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

##### **natriumcarbonaat**

##### **497-19-8:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.800 mg/kg  
LD50 oraal (Rat): 4.090 mg/kg  
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 2 h

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Muis): 1,2 mg/l

Blootstellingstijd: 2 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

### Silicic acid, sodium salt

#### 1344-09-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.400 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,06 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

### alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

#### 68439-50-9:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 300 - 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

### subtilisine

#### 9014-01-1:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.800 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 1.800 g/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2 mg/kg

LD50 huid (Konijn): > 2 mg/kg

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### natriumcarbonaat

#### 497-19-8:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### Silicic acid, sodium salt

#### 1344-09-8:

Resultaat : Huidirritatie

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

### subtilisine

#### 9014-01-1:

Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen : Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Bestanddelen:

##### natriumcarbonaat

#### 497-19-8:

Soort : Konijn  
Resultaat : Oogirritatie

### Silicic acid, sodium salt

#### 1344-09-8:

Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### subtilisine

#### 9014-01-1:

Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Lichte oogirritatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### natriumcarbonaat

#### 497-19-8:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

### subtilisine

#### 9014-01-1:

Blootstellingsroute : Huid  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
  
Blootstellingsroute : Inademing  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

### Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

### Bestanddelen:

alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

#### 68439-50-9:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Resultaat: negatief

### subtilisine

#### 9014-01-1:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Testsysteem: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **sodium carbonate**

##### **497-19-8:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 300 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 200 - 227 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 264 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

##### **Silicic acid, sodium salt**

##### **1344-09-8:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.700 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

##### **alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)**

##### **68439-50-9:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Vis): > 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test
- M-factor (Acute aquatische : 1

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

toxiciteit)

- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 140 mg/l
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : 220 mg/kg  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
- Toxiciteit voor planten : 10 mg/l  
Soort: Lepidium sativum (waterkers)  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

### Subtilisin

#### 9014-01-1:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 8,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : (Daphnia (Watervlieg)): 0,586 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- EC0 (Daphnia (Watervlieg)): 0,17 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,83 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,041 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : EC10: 0,017 mg/l  
Blootstellingstijd: 32 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

#### alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

#### 68439-50-9:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 A
- Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

### Subtilisin

#### 9014-01-1:

- Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 55 - 79 %  
Blootstellingstijd: 28 d

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 100 %  
Blootstellingstijd: 29 d

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### Subtilisin

##### 9014-01-1:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: < 0

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

Beeoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische  
informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van  
transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement : Niet van toepassing

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

Waterverontreinigingsklasse : A3  
Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 0,12 %

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 5 - <15% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, zeolieten, <5% zeep, polycarboxylaten., enzymen, Parfums, PROTEASE, LIPASE, CELLULASE, AMYLASE, Mannanase

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H334 : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Resp. Sens. : Ademhalings sensibilisatie  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

## ACTIV COLOR 10 KG

WM 0716050

Bestelnummer: 0716050

Versie 1.6

Herzieningsdatum 22.03.2024

Printdatum 15.05.2024

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Eye Irrit. 2

H319

#### Classificatieprocedure:

Beoordeling door deskundigen en  
bewijskrachtbepaling.

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.

NL / NL